hammond
POWER SOLUTIONS

HPS SENTINEL™

Transformador de Distribución de Alta Eficiencia Energética



power to conserve

Cumple con los Estándares de Eficiencia Energética del NMX 2021, DOE 2016 y la NRCan 2019.

HPS Sentinel™ Transformadores de distribución de alta eficiencia energética

TABLA DE CONTENIDOS

Normativa estadounidense y canadiense sobre eficiencia energética	03	Datos de rendimiento típico	26
Productos de HPS que cumplen con NMX 2021, DOE 2016 y el NRCan 2019	03	Impedancia típica y rango de corriente de entrada	28
Características técnicas y beneficios	04	Detalles de la terminación	29
Especificaciones y accesorios	06	Dibujos dimensionales del gabinete	30
Guía de numeración de las piezas	07	Kits de montaje del recinto	32
Apoyo y recursos	07	Dimensiones de montaje en pared y techo del gabinete	33
Tablas de selección – HPS Sentinel G	08	Almohadillas anti vibratorias y kits de aislamiento de vibraciones	34
Tablas de selección – HPS Sentinel K	18	Recambios de gabinetes	35
Tablas de selección – HPS Sentinel H	24	Esquemas eléctricos y dibujos de conexión	36

Este catálogo contiene información sobre los transformadores de distribución de baja tensión que cumplen con las normas del NMX 2021 DOE 2016 y NRCan 2019
Para información de los transformadores de distribución de baja eficiencia, por favor consulte la página web de HPS.



Eficiencia mejorada para un mañana más verde

Los trasformadores han sido y siguen siendo una parte esencial de nuestra infraestructura eléctrica. Dondequiera que miremos hay un transformador suministrando energía a industrias o a instalaciones comerciales y residenciales.

Mejorar la eficiencia energética de los nuevos transformadores es un objetivo primordial tanto para el Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE), el Ministerio de Recursos Naturales de Canadá (NRCan) y la Secretaría de Economia (NMX). Las nuevas y más estrictas normativas de eficiencia energética han entrado en vigor desde esta fecha:

- México: 10 de Agosto del 2022
- Canada: 30 de Abril del 2019
- Estados Unidos: 1 de Enero del 2016

HPS está comprometido a apoyar las nuevas legislaciones y los beneficios ambientales resultantes de la utilización de transformadores de mayor eficiencia energética.

Beneficios al Medio Ambiente debido al aumento de la eficiencia energética:

La actualización de un transformador de 75kVA a un nuevo diseño DOE 2016/ NRCan 2019 se traduce en uno de los siguientes beneficios ambientales cada año.*

2.9
acres adicionales de bosque en un año

1.3
toneladas menos de residuos enviados al vertedero

403
galones menos de gasolina consumidos

3,486
libras menos de carbón quemadas

Ahorros estimados basados en una actualización previa a la TP-1 y una mescla de fuentes de energía. Cálculos extraidos de qqq.epa.gov/cleanergy/energy-resources/calculator.html

Normativas Norteamericana sobre eficiencia energética

México - NMX 2021* (NMX-J-351-1-ANCE-2021)
A partir del 10 de agosto de 2022, la Secretaría de Economía introdujo nuevos niveles de eficiencia energética más altos para los transformadores de baja tensión tipo seco en México. La nueva regulación está ahora alineada con los niveles de eficiencia del DOE 2016.

Estados Unidos - DOE 2016 (DOE 10 CFR Parte 431)
A partir del 1 de enero de 2016, el Departamento de Energía de los EE.UU. (DOE) introdujo nuevos y más altos niveles de eficiencia energética para los transformadores de tipo seco instalados en los EE. UU.

Canada - NRCan 2019 (SOR/2018-201, Amd. 14) & ON Reg. 404/12
A partir del 30 de abril del 2019, el Ministerio de Recursos Naturales de Canadá (NRCan) alineo sus requisitos de eficiencia energética de los transformadores de tipo seco con los prescritos por el DOE en el 2016. Ontario fue la primera provincia en adoptar los nuevos niveles de NRCan desde el 1 de enero del 2018.

Distribución de baja tensión de tipo seco:

- 1PH 15-333kVA, ≤ 10kV BIL
- 3PH 15-1000kVA, ≤ 10kV BIL

**Los transformadores no ventilados y encapsulados están exentos de estos requisitos de eficiencia.*

Transformadores de distribución energéticamente eficientes que cumplen con las normativas

Las líneas de productos de NMX 2021, DOE 2016 y NRCan 2019 han sido rediseñadas en base a los aportes de los clientes, utilizando tecnología y materiales líderes en la industria para satisfacer sus aplicaciones más exigentes.

HPS tiene tres líneas de transformadores de ditribución de baja tensión que cumplen con NMX 2021, DOE 2016/NRCan 2019.

Transformadores de propósito general - HPS Sentinel G:
Clasificados para un máximo de hasta 600 voltios, se utilizan generalmente para alimentar aparatos electrodomésticos, iluminación, calefacción, máquinas motorizadas y cargas de energía del sistema de distribución eléctrica.

Transformadores de Factor K - HPS Sentinel K:
Diseñados específicamente para manejar los armónicos generados por cargas no lineales como equipos informáticos y de telecomunicaciones, motores y otros equipos electricos.

Transformadores mitigadores de armónicos - HPS Sentinel H:
Superior a los transformadores de factor K, están diseñados para tratar los armónicos generados por equipos informáticos y otras cargas no lineales electrónicas. Los HMT combinan la cancelación de flujo de secuencia cero con cambios de fase para mitigar los armónicos 3°, 5°, 7°, 9°, 15°, 17° y 19° dentro de sus bobinas secundarias.



Nuevos niveles de eficiencia energética

Los nuevos niveles de eficiencia energética para los tansformadores de distribución de baja tensión de tipo seco:

Monofásico		Trifásico	
kVA	**Eficiencia (%)**	**kVA**	**Eficiencia (%)**
15	97.70	15	97.89
25	98.00	30	98.23
37.5	98.20	45	98.40
50	98.30	75	98.60
75	98.50	112.5	98.74
100	98.60	150	98.83
167	98.70	225	98.94
250	98.80	300	99.02
333	98.90	500	99.14
		750	99.23
		1000	99.28

Nota: Todos los valores de eficiencia están al 35% de la carga nominal.

HPS Sentinel™ Transformadores de distribución de alta eficiencia energética

Beneficios

- Las líneas de productos HPS Sentinel G, K y H cumplen con las últimas normas de eficiencia energética dictadas por el NMX 2021, DOE 2016 y el NRCan 2019, ofreciendo importantes ahorros de energía a nuestros clientes y beneficios positivos para la sociedad y el medio ambiente
- Gabinete estándar de tipo 3R adecuado para su uso en interiores o exteriores
- **Para nuestros clientes, una mayor eficiencia significa:**
  - Mayor rentabilidad debido a los menores costos de operación
  - Disminución del costo por tiempo de utilización, debido a la larga vida útil del transformador
  - Menos costos de aire acondicionado en los locales debido a la reducción de las emisiones de calor
- Oferta de productos de catálogo ampliado - hasta 1500kVA
- La clasificación estándar de 10kV BIL proporciona una mayor fiabilidad y protección contra fallos críticos de los equipos (incluyendo subidas de tensión y otras afectaciones transitorias en la línea)
- Los soportes integrales estándar de hasta 50 kVA, para montaje en el suelo y en la pared, permiten una instalación más rápida
- Todas las unidades utilizan un sistema de aislamiento uniforme de 220°C con un aumento de temperatura de 80°C, 115°C o 150°C
- Con sus soluciones de tecnología, materiales y diseños líderes en la industria se continúa el legado de calidad y fiabilidad de todos los productos HPS





Características Técnicas

Construcción del núcleo y la bobina:

- Fabricados usando equipos de última generación, con materiales tales como acero laminado en frío y laminados de silicio de una calidad que no disminuye con el tiempo de uso
- Los núcleos se cortan con alta precisión, lo que elimina asperezas y mejora el rendimiento
- Bobinado de precisión con conductores de cobre o aluminio, equilibrados eléctricamente para minimizar las fuerzas axiales en condiciones de cortocircuito
- Interfaz robusta entre el núcleo y las bobinas para un mejor rendimiento en cortocircuito
- Interfaz robusta entre el núcleo y las bobinas para un mejor rendimiento en cortocircuito

Material conductor: Cobre o Aluminio

Incremento de temperatura: 150°C típico (opciones de bajo incremento disponibles)

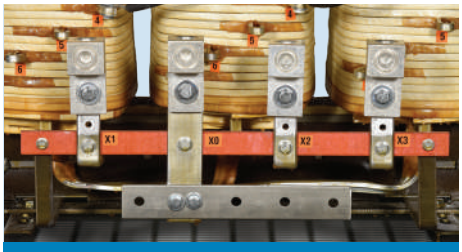
Sistema de aislamiento: 220°C



Gabinete 3R de tipo estándar en todos los transformadores HPS de baja tensión



Soportes de montaje en pared integrados para mayor conveniencia sin costo adicional



Barra neutral expandida para permitir conexiones de múltiples usuarios

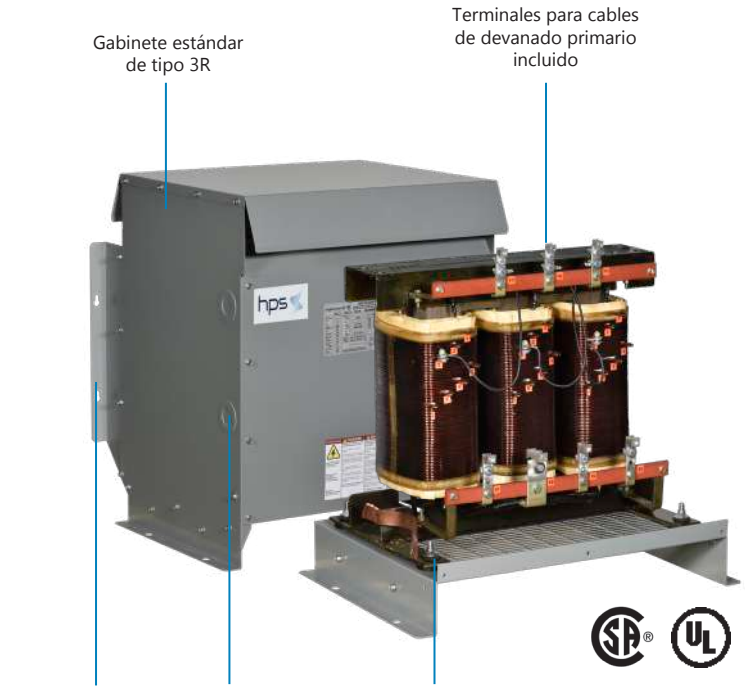
¡La instalación es rápida y fácil!

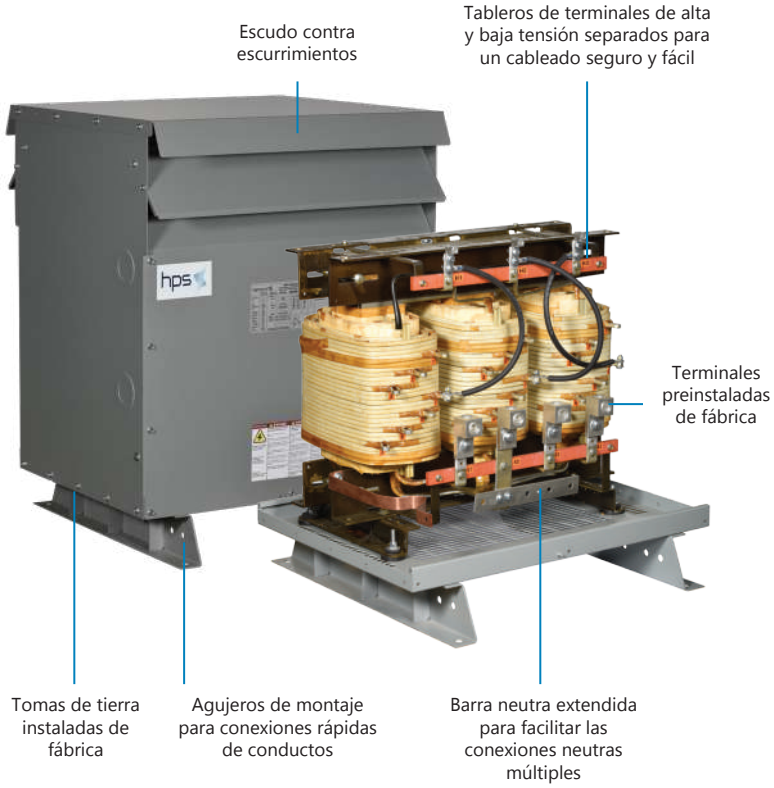
¿Cansado de gastar dinero extra en mano de obra y material para instalar los accesorios opcionales del transformador? La compra de un transformador HPS Sentinel le ahorrará todos estos costos adicionales. HPS Sentinel tiene estas funciones adicionales preinstaladas como parte de nuestra línea de productos estándar.



Comprobación

Todos los transformadores son sometidos a pruebas de funcionamiento en HPS y tienen que cumplir con los más estrictos criterios de calidad antes de ser enviados.







Terminales de conexión a tierra preinstalados



Área inferior de entrada de cables donde corresponda



Agujeros de instalación en el suelo para facilitar el acceso a las herramientas eléctricas

Especificaciones y accesorios - Cobre o Aluminio estándar



15 a 45 kVA



75 a 150 kVA



225 a 1000 kVA

Especificaciones

kVA:	15-1500kVA
Aprobado por UL:	Archivo: E112313
Certificado por CSA:	Archivo: LR3902
Frecuencia:	60 Hz (opcional 50/60 Hz disponible)
Sistema de aislamiento:	220°C (aumento de 150°C) (un aumento opcional disponible de 115°C & 80°C)
BIL Rating:	10 kV
Tipo de gabinete:	Tipo 3R estándar ventilado (Heavy Duty) Tipo 4, 4X (acero inoxidable) y 12 – fuera del alcance NMX 2021, DOE 2016 Y NRCan 2019
Terminación del gabinete:	ANSI 61 Gris, UL50
Neutral:	Terminal neutro para la conexión de tierra (en las unidades aplicables)
Tomas primarias estándar:	Consulte los diagramas de cableado para más detalles
Terminación:	Terminales de alto y bajo voltaje separadas y accesibles por el frente; se adjuntan conectores adecuados para aluminio y cobre para facilitar la instalación del cable (se aplican algunas excepciones).
Entrada del conducto:	Los knockouts laterales son estándar en todas las unidades; se proporciona una entrada inferior (se aplican excepciones)
Impedancia:	Típicamente, 1.8% a 7.5%
Montaje:	Se puede montar en el suelo o en la pared/techo. Consulte las tablas de selección para obtener más detalles
Sísmico:	**Calificado sísmicamente según el Código Internacional de Construcción (IBC) 2018, y las especificaciones de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles ASCE 7-16, con los siguientes parámetros de diseño:** Aceleración espectral: SDS ≤2.0 g Factor de importancia: Ip = 1.5 Radio de fijación/altura: z/h = 1.0 (hasta e incluyendo el gabinete DH4). Relación de altura: z/h = 0 (para todos los demás gabinetes). O.S.H.P.D (opcional).Para más información sobre el cumplimiento de requerimientos sísmicos por favor contactar HPS.
Nivel de sonido:	Cumple con las normas NEMA ST-20 (hay disponibles unidades de bajo ruidos opcionalmente).
Garantía:	10 años

Accesorios opcionales:

- Detección e indicación térmica Thermocouples
- Termopares (analog/digital)
- Alarma / disparo del termostato (contactos N.O. /N.C.)
- Blindaje electrostático
- Clasificado para manejar armónicos de corriente [K4] [K9] [K13]
- Calentador de banda (calentador de espacio para prevenir la condensación)
- Dispositivos de protección contra sobretensiones
- Kit para roedores
- Tipo 3R o 4X disponibles en acero inoxidable
- Tipo 3R mejorado con deflectores para evitar la entrada horizontal de lluvia y nieve
- Ventanas de infrarrojos opcionales
- Kit de puesta a tierra

HPS Sentinel - Guía de numeración de partes y piezas

Ejemplo

Familia	Tipo de Apl.	Generación	Fase	kVA				Volt. Pri.	Volt. Sec.	Factor K	Material embobinado/ pantalla electrostatica	Temp. elev y clase de aislamiento	Gabinete	Nivel de sonido	Uso Especial
S	G	3	A	0	0	4	5	K	B	0	K	F	K	0	M

Familia

S - Sentinel

Tipo

G - General
K - Factor K
H - Mitigación de Armónicos

Generación

3 diseños disponibles

Fase (Pri-Sec)[1]

A - 3PH Delta-Wye-N
B - 3PH Wye-N-Delta
C - 3PH Delta-Delta/CT[2]
D - 3PH Delta-Delta
Y - 3PH Wye-N-Wye-N
T - 3PH Delta Zig Zag 0° PH cambio de fase
U - 3PH Wye Zig Zag -30°PH cambio de fase
L - 1PH Single-Dual
N - 1PH Dual-Dual
M - 1PH Multiple-Dual

kVA

Factor de potencia kVA

Voltaje Primario

1PH:	3PH:
B - 208	208D, 208Y/120
D - 240	240D
F - 277	
G -	380D
H - 416	416D
K - 480	480D, 480Y/277
L - 240x480	
M -	440D
P - 600	600D, 600Y/347
V -	220D
X - multiple	

Voltaje Secundario

1PH:	3PH:
B - 208	208D, 208Y/120
D - 240	240D, 240D/120CT o 240Y/139
E - 120/240	
K - 480	480D or 480Y/277
M -	440Y/254
P - 600	600D or 600Y/347
V -	220y/127
Y -	380Y/220V con salida a 400Y, 416Y y 430Y

Factor K

0 = Ninguno*
4 = K4
9 = K9
3 = K13
2 = K20 (max. 300 kVA)

Material de embobinado/Pantalla electrostática

A - Aluminio*
S - AL + Blindaje
C - Cobre
K - CU + Blindaje

Aumento de la temperatura en la clase de aislamiento estándar de 220°C

B - 80°C
F - 115°C
G - 130°C
H - 150°C*

Gabinete

C - Tipo 3R*
D - Tipo 3RE
E - Tipo 3RX
F - Tipo 4[3]
G - Tipo 4X (304SS)[3]
H - Tipo 4X (316SS)[3]
K - Tipo 12[3]
X - Ninguno (Núcleo y Bobina)

Nivel de sonido

0 = Estandar*
3 = -3 dB
5 = -5 dB
8 = -8 dB[4]

Uso especial

None = predeterminado
D = Perforación en tierra
M = Uso Marítimo
W = Ventana IR
S = Energía Solar[5]

[1] Configuraciones estándar vector de bobinado según UL 1560
[2] Disponible de serie sólo con secundarios 240D/120CT
[3] Fuera del ámbito DOE/NRCan - producto no eficiente energéticamente suministrado a menos que se especifique lo contrario
[4] 8dB disponible sólo para 75kVA y superiores
[5] Opción de servicio solar disponible sólo con transformadores trifásicos y de clasificación k

Apoyo y recursos

Ninguna otra compañía de transformadores puede ofrecer nuestra calidad y servicios en una gama tan completa de productos.

Calculador de eficiencia de transformadores

El calculador de eficiencia de HPS le permite determinar cuánto dinero y energía puede ahorrar al cambiarse a un transformador HPS Sentinel G, K o H. Visite el área de "Herramientas virtuales"de sitio web de HPS

Calculador de corriente

Calcula los amperios, voltios o kVA de un transformador. Visite el área de "Herramientas virtuales" del sitio web de HPS.

Respuesta rápida

Nuestros técnicos en su área están disponibles para ayudar con cualquier problema técnico o asuntos que no puedan ser resueltos por teléfono.

Amplio inventario

Tenemos un inventario completo de transformadores de distribución en toda América del Norte para satisfacer rápidamente sus necesidades.

Soporte técnico telefónico en vivo

Nuestro equipo de ventas interno está disponible para responder rápidamente a sus demandas. Están técnicamente entrenados y son capaces de responder a la mayoría de las preguntas por teléfono

Manuales de instalación de fácil acceso

Todos los manuales de instalación de los transformadores están convenientemente ubicados en nuestro sitio web para que pueda acceder a ellos desde cualquier lugar y en cualquier momento.

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Aluminio, Monofásico

208 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015BE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	160 [72]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025BE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	210 [95]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037BE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	270 [122]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050BE	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	330 [150]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075BE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	480 [218]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100BE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	540 [245]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150BE	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	790 [358]	F	SCD 68

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

240 X 480 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3N0015LE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	160 [72]	F or W/C*	SCD 17
25	SG3N0025LE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	210 [95]	F or W/C*	SCD 17
37.5	SG3N0037LE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	270 [122]	F or W/C*	SCD 17
50	SG3N0050LE	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	330 [150]	F or W/C*	SCD 17
75	SG3N0075LE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	480 [218]	F (Opt W/C)	SCD 17
100	SG3NO100LE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	540 [245]	F (Opt W/C)	SCD 17
150	Configuración disponible en el primario 480V o 240V. Póngase en contacto con su representante de ventas de HPS.							
167	Configuración disponible en el primario 480V o 240V. Póngase en contacto con su representante de ventas de HPS.							

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

277 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015FE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	160 [72]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025FE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	210 [95]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037FE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	270 [122]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050FE	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	330 [150]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075FE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	480 [218]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100FE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	540 [245]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150FE	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	790 [358]	F	SCD 68
167	SG3L0167FE	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	880 [399]	F	SCD 68

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

416 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015HE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	160 [72]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025HE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	210 [95]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037HE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	270 [122]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050HE	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	330 [150]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075HE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	480 [218]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100HE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	540 [245]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150HE	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	790 [358]	F	SCD 39
167	SG3L0167HE	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	880 [399]	F	SCD 39

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Aluminio, Monofásico

600 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015PE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	160 [72]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025PE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	210 [95]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037PE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	270 [122]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050PE	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	330 [150]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075PE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	480 [218]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100PE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	540 [245]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150PE	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	790 [358]	F	SCD 39
167	SG3L0167PE	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	880 [399]	F	SCD 39

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

MONOFÁSICO, MODELO DE EXPORTACIÓN

190/200/208/220 X 380/400/416/440 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 50/60 HZ**

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3M0015XE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	160 [72]	F or W/C*	SCD 30
25	SG3M0025XE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	210 [95]	F or W/C*	SCD 30
37.5	SG3M0037XE	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	270 [122]	F or W/C*	SCD 30
50	SG3M0050XE	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	330 [150]	F or W/C*	SCD 30
75	SG3M0075XE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	480 [218]	F (Opt W/C)	SCD 30
100	SG3M0100XE	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	540 [245]	F (Opt W/C)	SCD 30
150	SG3M0150XE	Por Favor Contacte a su representate de ventas de HPS						
167	SG3M0167XE	Por Favor Contacte a su representate de ventas de HPS						

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

**Nota: Cumple con NMX 2021, DOE 2016 y NRCan 2019 a 60 Hz.

Embobinado de Cobre, Monofásico

208 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015BE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	175 [79]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025BE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	230 [104]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037BE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	300 [136]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050BE0C	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	350 [159]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075BE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	520 [236]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100BE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	630 [286]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150BE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	920 [417]	F	SCD 68
167	SG3L0167BE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	980 [444]	F	SCD 68

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Cobre, Monofásico

240 X 480 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3N0015LE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	175 [79]	F or W/C*	SCD 17
25	SG3N0025LE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	230 [104]	F or W/C*	SCD 17
37.5	SG3N0037LE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	300 [136]	F or W/C*	SCD 17
50	SG3N0050LE0C	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	350 [159]	F or W/C*	SCD 17
75	SG3N0075LE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	520 [236]	F (Opt W/C)	SCD 17
100	SG3N0100LE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	630 [286]	F (Opt W/C)	SCD 17
150	Configuración disponible en el primario 480V o 240V. Póngase en contacto con su representante de ventas de HPS.							
167	Configuración disponible en el primario 480V o 240V. Póngase en contacto con su representante de ventas de HPS.							

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

277 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015FE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	175 [79]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025FE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	230 [104]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037FE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	300 [136]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050FE0C	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	350 [159]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075FE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	520 [236]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100FE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	630 [286]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150FE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	920 [417]	F	SCD 68
167	SG3L0167FE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	980 [444]	F	SCD 68

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

416 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015HE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	175 [79]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025HE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	230 [104]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037HE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	300 [136]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050HE0C	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	350 [159]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075HE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	520 [236]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100HE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	630 [286]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150HE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	920 [417]	F	SCD 39
167	SG3L0167HE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	980 [444]	F	SCD 39

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3L0015PE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	175 [79]	F or W/C*	SCD 6
25	SG3L0025PE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	230 [104]	F or W/C*	SCD 6
37.5	SG3L0037PE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	300 [136]	F or W/C*	SCD 6
50	SG3L0050PE0C	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	350 [159]	F or W/C*	SCD 6
75	SG3L0075PE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	520 [236]	F (Opt W/C)	SCD 6
100	SG3L0100PE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	630 [286]	F (Opt W/C)	SCD 6
150	SG3L0150PE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	920 [417]	F	SCD 39
167	SG3L0167PE0C	DH4	31.50 [800]	29.50 [749]	44.50 [1130]	980 [444]	F	SCD 39

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*
***Nota: Cumple con NMX 2021, DOE 2016 y NRCan 2019 a 60 HZ.*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Cobre, Monofásico

MODELO DE EXPORTACIÓN

190/200/208/220 X 380/400/416/440 VOLTS PRIMARIOS 120/240 VOLTS SECUNDARIOS 50/60 HZ**

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3M0015XE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	175 [79]	F or W/C*	SCD 30
25	SG3M0025XE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	230 [104]	F or W/C*	SCD 30
37.5	SG3M0037XE0C	DH1-1	22.30 [566]	23.80 [604]	26.70 [678]	300 [136]	F or W/C*	SCD 30
50	SG3M0050XE0C	DH2	25.75 [654]	23.75 [603]	28.75 [730]	350 [159]	F or W/C*	SCD 30
75	SG3M0075XE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	520 [286]	F (Opt W/C)	SCD 30
100	SG3M0100XE0C	DH3	28.25 [717]	27.00 [686]	36.00 [914]	630 [286]	F (Opt W/C)	SCD 30
150	SG3M0150XE0C	Póngase en contacto con su representante de ventas de HPS.						
167	SG3M0167XE0C	Póngase en contacto con su representante de ventas de HPS.						

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*
***Nota: Cumple con NMX 2021, DOE 2016 y NRCan 2019 a 60 HZ.*

Embobinado de Aluminio, Trifásico

208 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015BB	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030BB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045BB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075BB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112BB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150BB	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 19
225	SG3A0225BB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 7A
300	SG3A0300BB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 7A
500	SG3A0500BB	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1627]	2750 [1247]	F	SCD 8
750	SG3A0750BB	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 60
1000	SG3A1000BB	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 60

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

208 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015BK	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 53
30	SG3A0030BK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 53
45	SG3A0045BK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 53
75	SG3A0075BK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 53
112.5	SG3A0112BK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 53
150	SG3A0150BK	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 53
225	SG3A0225BK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 56
300	SG3A0300BK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 56
500	SG3A0500BK	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1627]	2750 [1247]	F	SCD 23A
750	SG3A0750BK	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 61
1000	SG3A1000BK	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 61

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Aluminio, Trifásico

240 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015DB	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030DB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045DB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075DB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112DB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150DB	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 19
225	SG3A0225DB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 7A
300	SG3A0300DB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 7A
500	SG3A0500DB	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1627]	2750 [1247]	F	SCD 8
750	SG3A0750DB	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 60
1000	SG3A1000DB	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 60

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

240 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015DK	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 53
30	SG3A0030DK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 53
45	SG3A0045DK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 53
75	SG3A0075DK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 53
112.5	SG3A0112DK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 53
150	SG3A0150DK	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 53
225	SG3A0225DK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 56
300	SG3A0300DK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 56
500	SG3A0500DK	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	2750 [1247]	F	SCD 23A
750	SG3A0750DK	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 61
1000	SG3A1000DK	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 61

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015KB	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030KB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045KB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075KB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112KB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150KB	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 19
225	SG3A0225KB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300KB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500KB	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	2750 [1247]	F	SCD 20
750	SG3A0750KB	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 20
1000	SG3A1000KB	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Aluminio, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIO — 240 DELTA/120 CT VOLTS SECUNDARIOS — 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3C0015KD	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 21
30	SG3C0030KD	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 21
45	SG3C0045KD	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 21
75	SG3C0075KD	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 21
112.5	SG3C0112KD	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 21
150	SG3C0150KD	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 21
225	SG3C0225KD	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 21
300	SG3C0300KD	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 21
500	SG3C0500KD	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	2750 [1247]	F	SCD 22
750	SG3C0750KD	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 22
1000	SG3C1000KD	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 59

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIO — 380Y/220, 400Y/231, 416Y/240, 430Y/248 VOLTS SECUNDARIOS — 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015KY	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 52
30	SG3A0030KY	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 52
45	SG3A0045KY	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 52
75	SG3A0075KY	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 52
112.5	SG3A0112KY	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 52
150	SG3A0150KY	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 52
225	SG3A0225KY	DH5	38 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 52
300	SG3A0300KY	DH5	38 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	2100 [952]	F	SCD 52
500	SG3A0500KY	DH7	54.0 [1372]	47 [1194]	72.0 [1829]	3300 [1497]	F	SCD 70
750	SG3A0750KY	DH7	54.0 [1372]	47 [1194]	72.0 [1829]	5100 [2313]	F	SCD 70
1000	SG3A1000KY	Please contact your HPS Sales Representative						

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 VOLTS PRIMARIOS — 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS — 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015KK	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030KK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045KK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075KK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112KK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150KK	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 19
225	SG3A0225KK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300KK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500KK	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	2750 [1247]	F	SCD 20
750	SG3A0750KK	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 20
1000	SG3A1000KK	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Aluminio, Trifásico

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015PB	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030PB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045PB	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075PB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112PB	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150PB	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 19
225	SG3A0225PB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300PB	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500PB	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	2750 [1247]	F	SCD 20
750	SG3A0750PB	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 20
1000	SG3A1000PB	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015PK	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030PK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	310 [141]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045PK	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	380 [172]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075PK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	510 [231]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112PK	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	680 [308]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150PK	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	870 [395]	F	SCD 19
225	SG3A0225PK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300PK	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500PK	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	2750 [1247]	F	SCD 20
750	SG3A0750PK	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	4100 [1860]	F	SCD 20
1000	SG3A1000PK	DH8	60.0 [1524]	50.0 [1270]	82.0 [2083]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

Embobinado de Cobre, Trifásico

208 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015BB0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030BB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045BB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	400 [181]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075BB0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [268]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112BB0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150BB0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 19
225	SG3A0225BB0C	DH4	31.5 [800	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 7A
300	SG3A0300BB0C	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 7A
500	SG3A0500BB0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 8
750	SG3A0750BB0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 60
1000	SG3A1000BB0C	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 60

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Cobre, Trifásico

208 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015BK0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 53
30	SG3A0030BK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	340 [154]	F or W/C*	SCD 53
45	SG3A0045BK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	400 [181]	F or W/C*	SCD 53
75	SG3A0075BK0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [268]	F (Opt W/C)	SCD 53
112.5	SG3A0112BK0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 53
150	SG3A0150BK0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 53
225	SG3A0225BK0C	DH4	31.5 [800	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 56
300	SG3A0300BK0C	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 56
500	SG3A0500BK0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 23A
750	SG3A0750BK0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 61
1000	SG3A1000BK0C	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 61

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

240 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015DB0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030DB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045DB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	400 [181]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075DB0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [268]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112DB0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150DB0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 19
225	SG3A0225DB0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 7A
300	SG3A0300DB0C	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 7A
500	SG3A0500DB0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 8
750	SG3A0750DB0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 60
1000	SG3A1000DB0C	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 60

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

240 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015DK0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 53
30	SG3A0030DK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	340 [154]	F or W/C*	SCD 53
45	SG3A0045DK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	400 [181]	F or W/C*	SCD 53
75	SG3A0075DK0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [268]	F (Opt W/C)	SCD 53
112.5	SG3A0112DK0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 53
150	SG3A0150DK0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 53
225	SG3A0225DK0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 56
300	SG3A0300DK0C	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 56
500	SG3A0500DK0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 23A
750	SG3A0750DK0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 61
1000	SG3A1000DK0C	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 61

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Cobre, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015KB0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030KB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045KB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [731]	400 [181]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075KB0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [268]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112KB0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150KB0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 19
225	SG3A0225KB0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300KB0C	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500KB0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 20
750	SG3A0750KB0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 20
1000	SG3A1000KB0C	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 240 DELTA/120 CT VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3C0015KD0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 21
30	SG3C0030KD0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [711]	340 [154]	F or W/C*	SCD 21
45	SG3C0045KD0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [711]	400 [181]	F or W/C*	SCD 21
75	SG3C0075KD0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [267]	F (Opt W/C)	SCD 21
112.5	SG3C0112KD0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 21
150	SG3C0150KD0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 21
225	SG3C0225KD0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 21
300	SG3C0300KD0C	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 21
500	SG3C0500KD0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 22
750	SG3C0750KD0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 22
1000	SG3C1000KD0C	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 59

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 380Y, 400Y, 416Y, 430Y VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015KY0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 52
30	SG3A0030KY0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [711]	340 [154]	F or W/C*	SCD 52
45	SG3A0045KY0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [711]	400 [181]	F or W/C*	SCD 52
75	SG3A0075KY0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [267]	F (Opt W/C)	SCD 52
112.5	SG3A0112KY0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 52
150	SG3A0150KY0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 52
225	SG3A0225KY0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 52
300	SG3A0300KY0C	DH5	38 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	2100 [952]	F	SCD 52
500	SG3A0500KY0C	DH6	49.0 [1245]	42 [1067]	64.0 [1626]	3500 [1587]	F	SCD 70
750	SG3A0750KY0C	DH7	54.0 [1372]	47 [1194]	72.0 [1829]	5300 [2404]	F	SCD 70
1000	SG3A1000KY0C	Por Favor Contacte a su representate de ventas de HPS						

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL G

Transformador de distribución de alta eficiencia energética

Embobinado de Cobre, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015KK0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [510]	22.0 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030KK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [711]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045KK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [604]	28.8 [711]	400 [181]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075KK0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	590 [267]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112KK0C	DH3	28.3 [719]	27.0 [686]	36.0 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150KK0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 19
225	SG3A0225KK0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300KK0C	DH5	38.0 [965]	34.0 [864]	52.0 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500KK0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 20
750	SG3A0750KK0C	DH6	49.0 [1245]	42.0 [1067]	64.0 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 20
1000	SG3A1000KK0C	DH7	54.0 [1372]	47.0 [1194]	72.0 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015PB0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [511]	22 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030PB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045PB0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	400 [181]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075PB0C	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	590 [268]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112PB0C	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150PB0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 19
225	SG3A0225PB0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300PB0C	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500PB0C	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 20
750	SG3A0750PB0C	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 20
1000	SG3A1000PB0C	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SG3A0015PK0C	DH1	21.5 [546]	20.1 [511]	22 [559]	210 [95]	F or W/C*	SCD 19
30	SG3A0030PK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SG3A0045PK0C	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	400 [181]	F or W/C*	SCD 19
75	SG3A0075PK0C	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	590 [268]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SG3A0112PK0C	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	740 [336]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SG3A0150PK0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	930 [422]	F	SCD 19
225	SG3A0225PK0C	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1350 [612]	F	SCD 19
300	SG3A0300PK0C	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1800 [816]	F	SCD 19
500	SG3A0500PK0C	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3200 [1451]	F	SCD 20
750	SG3A0750PK0C	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4050 [1837]	F	SCD 20
1000	SG3A1000PK0C	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5200 [2359]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL K

Eficiencia energética Factor-K

Factor-K 4, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KB4S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	220 [100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KB4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	320 [145]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KB4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	390 [177]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KB4S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	530 [240]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KB4S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	690 [313]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KB4S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	900 [408]	F	SCD 19
225	SK3A0225KB4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1380 [626]	F	SCD 19
300	SK3A0300KB4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1830 [830]	F	SCD 19
500	SK3A0500KB4S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2800 [1270]	F	SCD 20
750	SK3A0750KB4S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4200 [1905]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KB4S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5500 [2495]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KK4S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	220 [100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KK4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	320 [145]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KK4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	390 [177]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KK4S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	530 [240]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KK4S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	690 [313]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KK4S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	900 [408]	F	SCD 19
225	SK3A0225KK4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1380 [626]	F	SCD 19
300	SK3A0300KK4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1830 [830]	F	SCD 19
500	SK3A0500KK4S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2800 [1270]	F	SCD 20
750	SK3A0750KK4S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4200 [1905]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KK4S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5500 [2495]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PB4S	DH1	21.5 [546]	20.13[511]	22 [559]	220 [100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PB4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	320 [145]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PB4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	390 [177]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PB4S	DH3	28.3 [719]	27[686]	36 [914]	530 [240]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PB4S	DH3	28.3[719]	27 [686]	36[914]	690 [313]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PB4S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	900 [408]	F	SCD 19
225	SK3A0225PB4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1380 [626]	F	SCD 19
300	SK3A0300PB4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1830 [830]	F	SCD 19
500	SK3A0500PB4S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2800 [1270]	F	SCD 20
750	SK3A0750PB4S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4200 [1905]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PB4S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5500 [2495]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 488Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PK4S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	220 [100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PK4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	320 [145]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PK4S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	390 [177]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PK4S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	530 [240]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PK4S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	690 [313]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PK4S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	900 [408]	F	SCD 19
225	SK3A0225PK4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1380 [626]	F	SCD 19
300	SK3A0300PK4S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1830 [830]	F	SCD 19
500	SK3A0500PK4S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2800 [1270]	F	SCD 20
750	SK3A0750PK4S	DH7	54 [1372]	47[1194]	72 [1829]	4200 [1905]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PK4S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5500 [2495]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL K

Eficiencia energética Factor-K

Factor-K 4, Embobinado de Cobre, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KB4K	DH1	21.5[546]	20.13[511]	22[559]	220[100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KB4K	DH2	25.8[655]	23.8[605]	28.8[732]	350[159]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KB4K	DH2	25.8[655]	23.8[605]	28.8[732]	410[186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KB4K	DH3	28.3[719]	27[686]	36[914]	600[272]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KB4K	DH3	28.3[719]	27[686]	36[914]	760[345]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KB4K	DH4	31.5[800]	29.5[749]	44.5[1130]	950[431]	F	SCD 19
225	SK3A0225KB4K	DH4	31.5[800]	29.5[749]	44.5[1130]	1380[626]	F	SCD 19
300	SK3A0300KB4K	DH5	38[965]	34[864]	52[1321]	1830[830]	F	SCD 19
500	SK3A0500KB4K	DH6	49[1245]	42[1067]	64[1626]	3250[1474]	F	SCD 20
750	SK3A0750KB4K	DH6	49[1245]	42[1067]	64[1626]	4100[1860]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KB4K	DH7	54[1372]	47[1194]	72[1829]	5300[2404]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KK4K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	220 [100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KK4K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	350 [159]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KK4K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KK4K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	600 [272]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KK4K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	760 [345]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KK4K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	950 [431]	F	SCD 19
225	SK3A0225KK4K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1380 [626]	F	SCD 19
300	SK3A0300KK4K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1830 [830]	F	SCD 19
500	SK3A0500KK4K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64[1626]	3250 [1474]	F	SCD 20
750	SK3A0750KK4K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4100 [1860]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KK4K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5300 [2404]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PB4K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	220 [100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PB4K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	350 [159]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PB4K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PB4K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	600 [272]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PB4K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	760 [345]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PB4K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	950 [431]	F	SCD 19
225	SK3A0225PB4K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1380 [626]	F	SCD 19
300	SK3A0300PB4K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1830 [830]	F	SCD 19
500	SK3A0500PB4K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3250 [1474]	F	SCD 20
750	SK3A0750PB4K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4100 [1860]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PB4K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5300 [2404]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PK4K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	220 [100]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PK4K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	350 [159]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PK4K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PK4K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	600 [272]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PK4K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	760 [345]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PK4K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	950 [431]	F	SCD 19
225	SK3A0225PK4K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1380 [626]	F	SCD 19
300	SK3A0300PK4K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1830 [830]	F	SCD 19
500	SK3A0500PK4K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3250 [1474]	F	SCD 20
750	SK3A0750PK4K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4100 [1860]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PK4K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5300 [2404]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL K

Eficiencia energética Factor-K

Factor-K 9, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KB9S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KB9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	330 [150]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KB9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KB9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	550 [249]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KB9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	720 [327]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KB9S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1040 [472]	F	SCD 19
225	SK3A0225KB9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1470 [667]	F	SCD 19
300	SK3A0300KB9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1930 [875]	F	SCD 19
500	SK3A0500KB9S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2850 [1293]	F	SCD 20
750	SK3A0750KB9S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4250 [1928]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KB9S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5600 [2540]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KK9S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KK9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	330 [150]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KK9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KK9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	550 [249]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KK9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	720 [327]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KK9S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1040 [472]	F	SCD 19
225	SK3A0225KK9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1470 [667]	F	SCD 19
300	SK3A0300KK9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1930 [875]	F	SCD 19
500	SK3A0500KK9S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2850 [1293]	F	SCD 20
750	SK3A0750KK9S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4250 [1928]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KK9S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5600 [2540]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PB9S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PB9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	330 [150]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PB9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PB9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	550 [249]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PB9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	720 [327]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PB9S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1040 [472]	F	SCD 19
225	SK3A0225PB9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1470 [667]	F	SCD 19
300	SK3A0300PB9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1930 [875]	F	SCD 19
500	SK3A0500PB9S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2850 [1293]	F	SCD 20
750	SK3A0750PB9S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4250 [1928]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PB9S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5600 [2540]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PK9S	DH1	21.5 [546]	20.13[511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PK9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	330 [150]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PK9S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PK9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	550[249]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PK9S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	720 [327]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PK9S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1040 [472]	F	SCD 19
225	SK3A0225PK9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1470 [667]	F	SCD 19
300	SK3A0300PK9S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1930 [875]	F	SCD 19
500	SK3A0500PK9S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2850 [1293]	F	SCD 20
750	SK3A0750PK9S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4250 [1928]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PK9S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5600 [2540]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL K

Eficiencia energética Factor-K

Factor-K 9, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KB9K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KB9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	360 [163]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KB9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KB9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	610 [277]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KB9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	830 [376]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KB9K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1080 [490]	F	SCD 19
225	SK3A0225KB9K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1600 [726]	F	SCD 19
300	SK3A0300KB9K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2040 [925]	F	SCD 19
500	SK3A0500KB9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3300 [1497]	F	SCD 20
750	SK3A0750KB9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KB9K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KK9K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KK9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	360 [163]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KK9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KK9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	610 [277]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KK9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	830 [376]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KK9K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1080 [490]	F	SCD 19
225	SK3A0225KK9K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1600 [726]	F	SCD 19
300	SK3A0300KK9K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2040 [925]	F	SCD 19
500	SK3A0500KK9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3300 [1497]	F	SCD 20
750	SK3A0750KK9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KK9K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PB9K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PB9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	360 [163]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PB9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PB9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	610 [277]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PB9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	830 [376]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PB9K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1080 [490]	F	SCD 19
225	SK3A0225PB9K	DH4	31.5 [800]	29.5[749]	44.5 [1130]	1600 [726]	F	SCD 19
300	SK3A0300PB9K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2040 [925]	F	SCD 19
500	SK3A0500PB9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3300 [1497]	F	SCD 20
750	SK3A0750PB9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PB9K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PK9K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	230 [104]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PK9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	360 [163]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PK9K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PK9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	610 [277]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PK9K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	830 [376]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PK9K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1080 [490]	F	SCD 19
225	SK3A0225PK9K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1600 [726]	F	SCD 19
300	SK3A0300PK9K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2040 [925]	F	SCD 19
500	SK3A0500PK9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3300 [1497]	F	SCD 20
750	SK3A0750PK9K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PK9K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5400 [2449]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL K

Eficiencia energética Factor-K

Factor-K 13, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KB3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	560 [254]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	730 [331]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KB3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1070 [485]	F	SCD 19
225	SK3A0225KB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1500 [680]	F	SCD 19
300	SK3A0300KB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1950 [885]	F	SCD 19
500	SK3A0500KB3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2900 [1315]	F	SCD 20
750	SK3A0750KB3S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KB3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KK3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KK3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KK3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8[732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KK3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	560 [254]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KK3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	730 [331]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KK3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1070 [485]	F	SCD 19
225	SK3A0225KK3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1500 [680]	F	SCD 19
300	SK3A0300KK3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1950 [885]	F	SCD 19
500	SK3A0500KK3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2900 [1315]	F	SCD 20
750	SK3A0750KK3S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KK3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PB3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	560 [254]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	730 [331]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PB3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1070 [485]	F	SCD 19
225	SK3A0225PB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1500 [680]	F	SCD 19
300	SK3A0300PB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1950 [885]	F	SCD 19
500	SK3A0500PB3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2900 [1315]	F	SCD 20
750	SK3A0750PB3S	DH7	54[1372]	47 [1194]	72 [1829]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PB3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PK3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PK3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	340 [154]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PK3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	420 [191]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PK3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	560 [254]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PK3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	730 [331]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PK3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1070 [485]	F	SCD 19
225	SK3A0225PK3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1500 [680]	F	SCD 19
300	SK3A0300PK3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1950 [885]	F	SCD 19
500	SK3A0500PK3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	2900 [1315]	F	SCD 20
750	SK3A0750PK3S	DH7	54 [1372]	47[1194]	72 [1829]	4400 [1996]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PK3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL K

Eficiencia energética Factor-K

Factor-K 13, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KB3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	370 [168]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	430 [195]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	620 [281]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	840 [381]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1100 [499]	F	SCD 19
225	SK3A0225KB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1620 [735]	F	SCD 19
300	SK3A0300KB3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2060 [934]	F	SCD 19
500	SK3A0500KB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3400 [1542]	F	SCD 20
750	SK3A0750KB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4500 [2041]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KB3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015KK3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030KK3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	370 [168]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045KK3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	430 [195]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075KK3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	620 [281]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112KK3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	840 [381]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150KK3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1100 [499]	F	SCD 19
225	SK3A0225KK3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1620 [735]	F	SCD 19
300	SK3A0300KK3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2060 [934]	F	SCD 19
500	SK3A0500KK3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3400 [1542]	F	SCD 20
750	SK3A0750KK3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4500 [2041]	F	SCD 20
1000	SK3A1000KK3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PB3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	370 [168]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	430 [195]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	620 [281]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	840 [381]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1100 [499]	F	SCD 19
225	SK3A0225PB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1620 [735]	F	SCD 19
300	SK3A0300PB3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2060 [934]	F	SCD 19
500	SK3A0500PB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3400 [1542]	F	SCD 20
750	SK3A0750PB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4500 [2041]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PB3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 480Y/277 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SK3A0015PK3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	240 [109]	F or W/C*	SCD 19
30	SK3A0030PK3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	370 [168]	F or W/C*	SCD 19
45	SK3A0045PK3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	430 [195]	F or W/C*	SCD 19
75	SK3A0075PK3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	620 [281]	F (Opt W/C)	SCD 19
112.5	SK3A0112PK3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	840 [381]	F (Opt W/C)	SCD 19
150	SK3A0150PK3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1100 [499]	F	SCD 19
225	SK3A0225PK3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1620 [735]	F	SCD 19
300	SK3A0300PK3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2060 [934]	F	SCD 19
500	SK3A0500PK3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3400 [1542]	F	SCD 20
750	SK3A0750PK3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	4500 [2041]	F	SCD 20
1000	SK3A1000PK3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5700 [2585]	F	SCD 10

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL H

Mitigación de armónicos de alta eficiencia energética

Angulo de Desplazamiento de Fase 0°, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3T0015KB3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	250 [113]	F or W/C*	SCD62
30	SH3T0030KB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	380 [172]	F or W/C*	SCD62
45	SH3T0045KB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	450 [204]	F or W/C*	SCD62
75	SH3T0075KB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	650 [295]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3T0112KB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	880 [399]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3T0150KB3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1160 [526]	F	SCD62
225	SH3T0225KB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1720 [780]	F	SCD62
300	SH3T0300KB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2150 [975]	F	SCD63
500	SH3T0500KB3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3600 [1633]	F	SCD63
750	SH3T0750KB3S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4800 [2177]	F	SCD66
1000	SH3T1000KB3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	6000 [2722]	F	SCD66

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3T0015PB3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	250 [113]	F or W/C*	SCD62
30	SH3T0030PB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	380 [172]	F or W/C*	SCD62
45	SH3T0045PB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	450 [204]	F or W/C*	SCD62
75	SH3T0075PB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	650 [295]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3T0112PB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	880 [399]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3T0150PB3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1160 [526]	F	SCD62
225	SH3T0225PB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1720 [780]	F	SCD62
300	SH3T0300PB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2150 [975]	F	SCD63
500	SH3T0500PB3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3600 [1633]	F	SCD63
750	SH3T0750PB3S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	4800 [2177]	F	SCD66
1000	SH3T1000PB3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	6000 [2722]	F	SCD66

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

Angulo de Desplazamiento de Fase 0°, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3T0015KB3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	270 [122]	F or W/C*	SCD62
30	SH3T0030KB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD62
45	SH3T0045KB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	480 [218]	F or W/C*	SCD62
75	SH3T0075KB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	700 [318]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3T0112KB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	940 [426]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3T0150KB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1250 [567]	F	SCD62
225	SH3T0225KB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1850 [839]	F	SCD62
300	SH3T0300KB3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2300 [1043]	F	SCD63
500	SH3T0500KB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3800 [1724]	F	SCD63
750	SH3T0750KB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	5100 [2313]	F	SCD66
1000	SH3T1000KB3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	6400 [2903]	F	SCD66

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600 DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3T0015PB3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	270 [122]	F or W/C*	SCD62
30	SH3T0030PB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD62
45	SH3T0045PB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	480 [218]	F or W/C*	SCD62
75	SH3T0075PB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	700 [318]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3T0112PB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	940 [426]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3T0150PB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1250 [567]	F	SCD62
225	SH3T0225PB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1850 [839]	F	SCD62
300	SH3T0300PB3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2300 [1043]	F	SCD63
500	SH3T0500PB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3800 [1724]	F	SCD63
750	SH3T0750PB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	5100 [2313]	F	SCD66
1000	SH3T1000PB3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	6400 [2903]	F	SCD66

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

Los transformadores de mitigación de armónicos HPS Sentinel tipo H tienen un perfil de carga estándar K13. Otros perfiles de carga K están disponibles poniéndose en contacto con nuestras oficinas de ventas.

TABLAS DE SELECCIÓN

HPS SENTINEL H

Mitigación de armónicos de alta eficiencia energética

Angulo de Desplazamiento de Fase -30°, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480Y DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3U0015KB3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	260 [118]	F or W/C*	SCD62
30	SH3U0030KB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	400 [181]	F or W/C*	SCD62
45	SH3U0045KB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	480 [218]	F or W/C*	SCD62
75	SH3U0075KB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	690 [313]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3U0112KB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	930 [422]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3U0150KB3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1220 [553]	F	SCD62
225	SH3U0225KB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1800 [816]	F	SCD67
300	SH3U0300KB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2250 [1021]	F	SCD64
500	SH3U0500KB3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3800 [1724]	F	SCD64
750	SH3U0750KB3S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5100 [2313]	F	SCD65
1000	SH3U1000KB3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	6300 [2858]	F	SCD65

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600Y DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3U0015PB3S	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	260 [118]	F or W/C*	SCD62
30	SH3U0030PB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	400 [181]	F or W/C*	SCD62
45	SH3U0045PB3S	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	480 [218]	F or W/C*	SCD62
75	SH3U0075PB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	690 [313]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3U0112PB3S	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	930 [422]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3U0150PB3S	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1220 [553]	F	SCD62
225	SH3U0225PB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	1800 [816]	F	SCD67
300	SH3U0300PB3S	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2250 [1021]	F	SCD64
500	SH3U0500PB3S	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3800 [1724]	F	SCD64
750	SH3U0750PB3S	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	5100 [2313]	F	SCD65
1000	SH3U1000PB3S	DH8	60 [1524]	50 [1270]	82 [2083]	6300 [2858]	F	SCD65

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

Angulo de Desplazamiento de Fase -30°, Embobinado de Aluminio, Blindado, Trifásico

480Y DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3U0015KB3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	270 [122]	F or W/C*	SCD62
30	SH3U0030KB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD62
45	SH3U0045KB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	480 [218]	F or W/C*	SCD62
75	SH3U0075KB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	700 [318]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3U0112KB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	940 [426]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3U0150KB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1250 [567]	F	SCD62
225	SH3U0225KB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1850 [839]	F	SCD67
300	SH3U0300KB3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2300 [1043]	F	SCD64
500	SH3U0500KB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3800 [1724]	F	SCD64
750	SH3U0750KB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	5100 [2313]	F	SCD65
1000	SH3U1000KB3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	6400 [2903]	F	SCD65

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

600Y DELTA VOLTS PRIMARIOS 208Y/120 VOLTS SECUNDARIOS 60 HZ

kVA	Número de catalogo	Tipo de gabinete	Dimensiones Approx - Pulgadas [mm]			Peso Aprox Lbs [kg]	Tipo de Mont W - Pared F - Piso	Diagrama de cables
			Ancho	Profundidad	Altura			
15	SH3U0015PB3K	DH1	21.5 [546]	20.13 [511]	22 [559]	270 [122]	F or W/C*	SCD62
30	SH3U0030PB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	410 [186]	F or W/C*	SCD62
45	SH3U0045PB3K	DH2	25.8 [655]	23.8 [605]	28.8 [732]	480 [218]	F or W/C*	SCD62
75	SH3U0075PB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	700 [318]	F (Opt W/C)	SCD62
112.5	SH3U0112PB3K	DH3	28.3 [719]	27 [686]	36 [914]	940 [426]	F (Opt W/C)	SCD62
150	SH3U0150PB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1250 [567]	F	SCD62
225	SH3U0225PB3K	DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	44.5 [1130]	1850 [839]	F	SCD67
300	SH3U0300PB3K	DH5	38 [965]	34 [864]	52 [1321]	2300 [1043]	F	SCD64
500	SH3U0500PB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	3800 [1724]	F	SCD64
750	SH3U0750PB3K	DH6	49 [1245]	42 [1067]	64 [1626]	5100 [2313]	F	SCD65
1000	SH3U1000PB3K	DH7	54 [1372]	47 [1194]	72 [1829]	6400[2903]	F	SCD65

**W/C: Montaje empotrado en pared techo Opt W/C: Kit de montaje en pared techo "DW3" Disponible*

Los transformadores de mitigación de armónicos HPS Sentinel tipo H tienen un perfil de carga estándar K13. Otros perfiles de carga K están disponibles poniéndose en contacto con nuestras oficinas de ventas.

DATOS DE RENDIMIENTO TÍPICO

PROPÓSITO GENERAL - MONOFÁSICO

Cobre

HPS SENTINEL G3
208V A 600V PRIMARIO, 120/240V SECUNDARIO, 60 HZ, 150°C

kVA	Perdidas sin cargas (W)	Perdidas carga completa* (W)	Impedancia	Regulación				% de Eficiencia a diferente % de la carga nominal						
				a 35% carga		a 100% carga								
				pf=1	pf=0.8	pf=1	pf=0.8	15%	25%	35%	50%	65%	75%	100%
15	60	550	5.2%	0.99%	1.56%	2.89%	4.47%	97.00%	97.75%	97.92%	97.84%	97.61%	97.42%	96.88%
25	80	910	5.5%	0.99%	1.65%	2.89%	4.73%	97.51%	98.06%	98.14%	98.00%	97.74%	97.53%	96.97%
37.5	110	1280	6.0%	0.94%	1.78%	2.76%	5.10%	97.70%	98.20%	98.27%	98.13%	97.88%	97.69%	97.16%
50	130	1650	6.0%	0.91%	1.77%	2.68%	5.08%	97.93%	98.35%	98.39%	98.24%	97.98%	97.79%	97.27%
75	190	2150	6.0%	0.80%	1.74%	2.38%	4.99%	98.02%	98.45%	98.52%	98.40%	98.19%	98.02%	97.57%
100	240	2650	6.0%	0.75%	1.72%	2.23%	4.94%	98.12%	98.54%	98.60%	98.50%	98.30%	98.15%	97.73%
150	380	3300	4.0%	0.63%	1.20%	1.82%	3.43%	98.08%	98.57%	98.68%	98.63%	98.49%	98.36%	98.02%
167	410	3600	4.0%	0.62%	1.20%	1.81%	3.44%	98.14%	98.60%	98.70%	98.65%	98.51%	98.39%	98.04%

**Las pérdidas con cargas completas y las eficiencias a plena carga están a una temperatura de referencia de 170° C de acuerdo con la norma C57.12.91 del IEEE.*
Los datos de rendimiento están sujetos a cambios sin previo aviso.

Aluminio

HPS SENTINEL G3
208V A 600V PRIMARIO, 120/240V SECUNDARIO, 60 HZ, 150°C

kVA	Perdidas sin cargas (W)	Perdidas carga completa* (W)	Impedancia	Regulación				% de Eficiencia a diferente % de la carga nominal						
				a 35% carga		a 100% carga								
				pf=1	pf=0.8	pf=1	pf=0.8	15%	25%	35%	50%	65%	75%	100%
15	55	650	6.0%	1.17%	1.80%	3.39%	5.14%	97.14%	97.76%	97.84%	97.67%	97.36%	97.12%	96.46%
25	88	870	6.0%	0.95%	1.78%	2.79%	5.09%	97.33%	97.97%	98.10%	98.00%	97.77%	97.59%	97.07%
37.5	90	1500	6.0%	1.09%	1.80%	3.17%	5.15%	97.98%	98.30%	98.27%	98.03%	97.69%	97.45%	96.80%
50	130	1650	6.0%	0.91%	1.77%	2.67%	5.07%	97.93%	98.35%	98.39%	98.24%	97.99%	97.80%	97.27%
75	170	2300	6.0%	0.85%	1.75%	2.51%	5.03%	98.17%	98.52%	98.54%	98.39%	98.14%	97.96%	97.46%
100	212	2990	6.0%	0.83%	1.75%	2.47%	5.03%	98.27%	98.59%	98.60%	98.43%	98.19%	98.00%	97.51%
150	332	3800	6.0%	0.73%	1.72%	2.17%	4.93%	98.25%	98.63%	98.68%	98.57%	98.37%	98.22%	97.80%
167	352	4250	6.4%	0.74%	1.82%	2.22%	5.23%	98.32%	98.66%	98.70%	98.57%	98.37%	98.21%	97.79%

**Las pérdidas con cargas completas y las eficiencias a plena carga están a una temperatura de referencia de 170° C de acuerdo con la norma C57.12.91 del IEEE.*
Los datos de rendimiento están sujetos a cambios sin previo aviso.

DATOS DE RENDIMIENTO TÍPICO

PROPÓSITO GENERAL - TRIFÁSICO

Cobre

HPS SENTINEL G3
600V CLASE

kVA	Perdidas sin cargas (W)	Perdidas carga completa* (W)	Impedancia	Regulación				% de Eficiencia a diferente % de la carga nominal						
				a 35% carga		a 100% carga								
				pf=1	pf=0.8	pf=1	pf=0.8	15%	25%	35%	50%	65%	75%	100%
15	64	400	3.9%	0.93%	1.10%	2.68%	3.15%	96.86%	97.68%	**97.89%**	97.86%	97.67%	97.50%	97.00%
30	96	760	4.0%	0.89%	1.17%	2.57%	3.35%	97.56%	98.13%	**98.23%**	98.13%	97.90%	97.72%	97.22%
45	135	990	3.7%	0.77%	1.12%	2.22%	3.20%	97.72%	98.28%	**98.40%**	98.33%	98.15%	98.00%	97.57%
75	194	1470	3.5%	0.69%	1.05%	1.98%	3.02%	98.02%	98.50%	**98.60%**	98.53%	98.36%	98.22%	97.84%
112.5	275	1850	3.5%	0.58%	1.04%	1.68%	2.97%	98.16%	98.63%	**98.74%**	98.70%	98.57%	98.46%	98.14%
150	335	2330	3.8%	0.55%	1.12%	1.61%	3.21%	98.31%	98.73%	**98.83%**	98.79%	98.66%	98.56%	98.25%
225	440	3300	3.8%	0.52%	1.11%	1.52%	3.18%	98.50%	98.86%	**98.94%**	98.89%	98.76%	98.66%	98.36%
300	560	3930	4.0%	0.47%	1.14%	1.38%	3.26%	98.58%	98.94%	**99.02%**	98.98%	98.87%	98.78%	98.53%
500	808	5860	4.5%	0.42%	1.23%	1.26%	3.53%	98.76%	99.07%	**99.14%**	99.10%	99.00%	98.92%	98.68%
750	980	8710	5.2%	0.42%	1.37%	1.28%	3.96%	98.97%	99.19%	**99.23%**	99.16%	99.05%	98.97%	98.72%
1000	1250	10400	5.2%	0.38%	1.36%	1.16%	3.91%	99.02%	99.25%	**99.28%**	99.24%	99.14%	99.07%	98.86%

**Las pérdidas con cargas completas y las eficiencias a plena carga están a una temperatura de referencia de 170° C de acuerdo con la norma C57.12.91 del IEEE.*
Los datos de rendimiento están sujetos a cambios sin previo aviso.

Aluminio

HPS SENTINEL G3
600V CLASE

kVA	Perdidas sin cargas (W)	Perdidas carga completa* (W)	Impedancia	Regulación				% de Eficiencia a diferente % de la carga nominal						
				a 35% carga		a 100% carga								
				pf=1	pf=0.8	pf=1	pf=0.8	15%	25%	35%	50%	65%	75%	100%
15	62	420	4.0%	0.98%	1.12%	2.81%	3.21%	96.92%	97.70%	**97.89%**	97.82%	97.61%	97.42%	96.89%
30	86	840	4.1%	0.98%	1.19%	2.82%	3.40%	97.72%	98.19%	**98.23%**	98.06%	97.79%	97.58%	97.00%
45	120	1110	4.5%	0.87%	1.36%	2.51%	3.89%	97.90%	98.35%	**98.40%**	98.27%	98.03%	97.84%	97.34%
75	190	1490	5.0%	0.71%	1.46%	2.08%	4.18%	98.05%	98.51%	**98.60%**	98.52%	98.35%	98.20%	97.81%
112.5	226	2260	5.0%	0.71%	1.46%	2.10%	4.18%	98.38%	98.71%	**98.74%**	98.61%	98.41%	98.26%	97.84%
150	315	2500	5.0%	0.60%	1.42%	1.77%	4.07%	98.38%	98.76%	**98.83%**	98.76%	98.61%	98.49%	98.16%
225	405	3580	5.4%	0.57%	1.51%	1.72%	4.33%	98.58%	98.89%	**98.94%**	98.86%	98.70%	98.59%	98.26%
300	540	4040	4.8%	0.48%	1.32%	1.45%	3.79%	98.62%	98.95%	**99.02%**	98.98%	98.86%	98.77%	98.50%
500	840	5590	5.2%	0.41%	1.37%	1.24%	3.95%	98.73%	99.06%	**99.14%**	99.11%	99.02%	98.95%	98.73%
750	1020	8370	5.8%	0.41%	1.50%	1.27%	4.35%	98.94%	99.18%	**99.23%**	99.18%	99.07%	98.99%	98.76%
1000	1180	11180	5.8%	0.41%	1.50%	1.28%	4.35%	99.05%	99.25%	**99.28%**	99.21%	99.10%	99.01%	98.78%

**Las pérdidas con cargas completas y las eficiencias a plena carga están a una temperatura de referencia de 170° C de acuerdo con la norma C57.12.91 del IEEE.*
Los datos de rendimiento están sujetos a cambios sin previo aviso.

IMPENDANCIA TÍPICA Y RANGO DE LA CORRIENTE DE ENTRADA

PROPÓSITO GENERAL



Monofásico

RANGO DE VOLTAJE 120V A 600V
80°C A 150°C AUMENTO DE TEMPERATURA

kVA	Eficiencia al 35% de la carga nominal, @75°C	Impedancia	Pico de corriente de entrada múltiplo de la corriente RMS
15	97.70%	3.5-6.5%	12 a 15
25	98.00%		
37.5	98.20%		
50	98.31%		
75	98.50%		
100	98.60%		
150	98.68%	3.5-7%	7 a 10
167	98.70%		
250	98.80%		
333	98.90%		

Trifásicp

RANGO DE VOLTAJE E 208V A 600V
80°C A 150°C AUMENTO DE TEMPERATURA

kVA	Eficiencia al 35% de la carga nominal, @75°C	Impedancia	Pico de corriente de entrada múltiplo de la corriente RMS
15	97.89%	1.8-6%	12 a 15
30	98.23%		
45	98.40%		
75	98.60%	2-6.5%	10 a 12
112.5	98.74%		
150	98.83%		
225	98.94%		
300	99.02%		
500	99.14%	4-7%	8 a 10
750	99.23%	4-7.5%	8 a 10
1000	99.28%		

DETALLES DE TERMINACIÓN – TIPO 3R

PARA LAS UNIDADES ESTÁNDAR DE AUMENTO DE TEMPERATURA DE 150°C.

Monofásico, Terminación de Aluminio y Cobre - Terminales o Barras

kVA	Voltaje									
	120	120/240	208	240	277	347	380	416	480	600
15	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales
25	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales
37.5	Dia. 1B	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales
50	Dia. 1B	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales
75	Dia. 2	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales
100	Dia. 2	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Terminales	Terminales	Terminales	Terminales
150	Dia. 3	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B
167	Dia. 3	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B

Trifásico, Terminación de Aluminio y Cobre - Terminales o Barras

kVA	Voltaje							
	208	230	240	277	380	416	480	600
15	Term. (Dia.1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Term. (Dia. 1A)
30	Term. (Dia.1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Term. (Dia. 1A)
45	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Term. (Dia. 1A)
75	Term. (Dia. 1B)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Term. (Dia. 1A)
112.5	Term. (Dia. 1B)	Dia. 1B	Dia. 1B	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Terminales	Term. (Dia. 1A)	Term. (Dia. 1A)
150	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Term. (Dia. 1B)	Terminales	Term. (Dia. 1B)	Terminales
225	Dia. 2	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Term. (Dia. 1B)	Terminales
300	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B	Dia. 1B
500	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 2	Dia. 2	Dia. 1B
750	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 2
1000	Dia. 4	Dia. 4	Dia. 4	Dia. 4	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3	Dia. 3

*** Las terminales sólo se suministran de forma estándar en unidades primarias de 600V a unidades secundarias de 208Y/120V. (excluyendo los transformadores de factor K) Todos los demás voltajes se suministran de forma estándar con las almohadillas del diagrama 1B.*

Diagrama 1

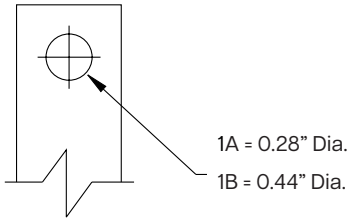


Diagrama 2

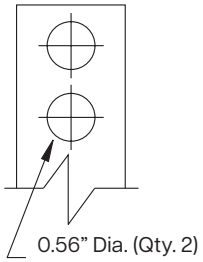


Diagrama 3

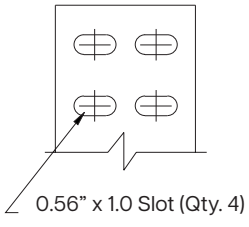
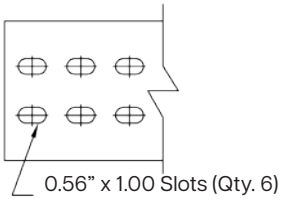
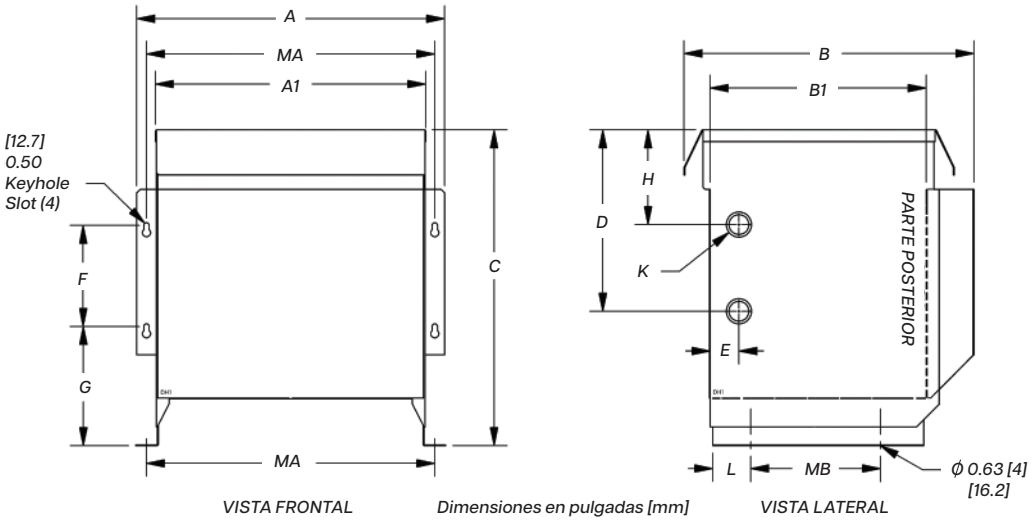


Diagrama 4



PLANOS DE GABINETES

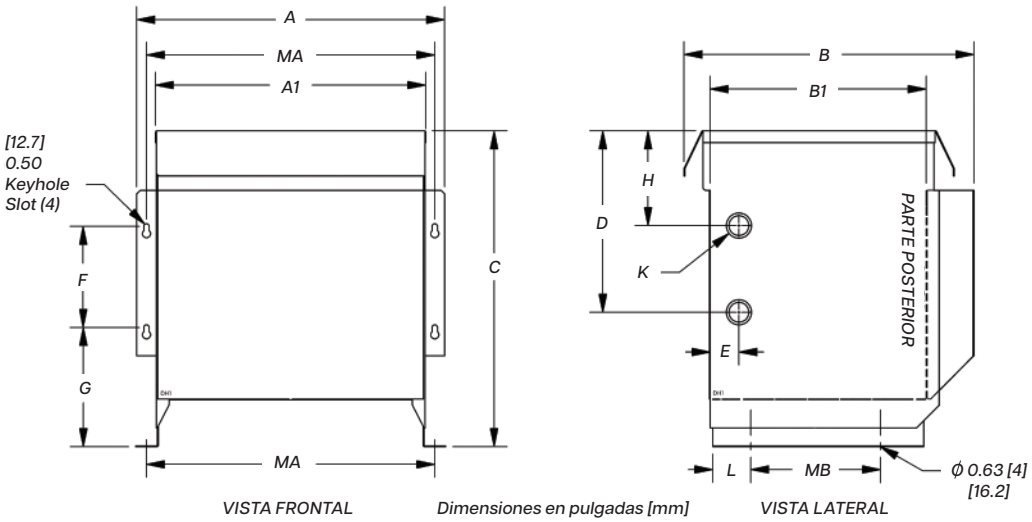
SERIE DH



VISTA FRONTAL *Dimensiones en pulgadas [mm]* *VISTA LATERAL*

Tipo de gabinete	Dimensiones en pulgadas [Milimetro]													
	A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	K	L	MA	MB
DH1	21.5 [546]	18.8 [477]	20.1 [510]	15 [381]	22 [559]	12.6 [320]	2 [51]	7 [178]	8.3 [211]	6.6 [168]	1.38 X 1.75 K.O. [35 x 44 K.O.]	2.6 [66]	20 [508]	9 [229]
DH1-1	22.3 [566]	19.8 [503]	23.8 [604]	18 [457]	26.7 [678]	16 [406]	2 [51]	8 [203]	9.2 [234]	8.6 [218]	1.38 X 2.50 K.O. [35 X 63 K.O.]	3.8 [96]	21.1 [536]	9 [229]
DH2	25.8 [655]	23.3 [592]	23.8 [604]	18 [457]	28.8 [731]	17 [432]	2 [51]	8 [203]	10.3 [262]	8.6 [218]	1.75 X 2.50 K.O. [44 X 63 K.O.]	3.8 [96]	24.6 [625]	9 [229]

[1]Los tamaños de los orificios (k) son los diámetros reales de los orificios, no los tamaños de los tubos conduit.



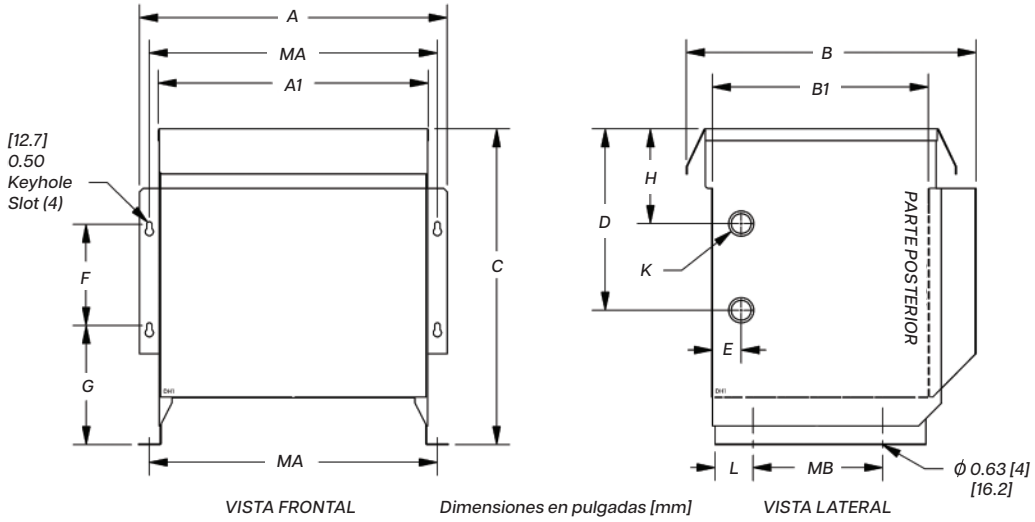
VISTA FRONTAL *Dimensiones en pulgadas [mm]* *VISTA LATERAL*

Tipo de gabinete	Dimensiones en pulgadas [Milimetro]											
	A	B	B1	C	D	E	H	K	L	M	MA	MB
DH3	28.3 [719]	27 [687]	22 [559]	36 [914]	22 [559]	3 [76]	12 [305]	2.00 X 3.00 K.O [50 X 76 K.O.]	1 [25]	26 [660]	21.5 [546]	24 [610]
DH4	31.5 [800]	29.5 [749]	24.5 [622]	44.5 [1130]	27.5 [698]	3 [76]	14.5 [368]	2.00 X 3.00 K.O. [50 X 76 K.O.]	1 [25]	28.5 [724]	23.5 [597]	26.5 [673]

[1]Los tamaños de los orificios (k) son los diámetros reales de los orificios, no los tamaños de los tubos conduit.

PLANOS DE GABINETES

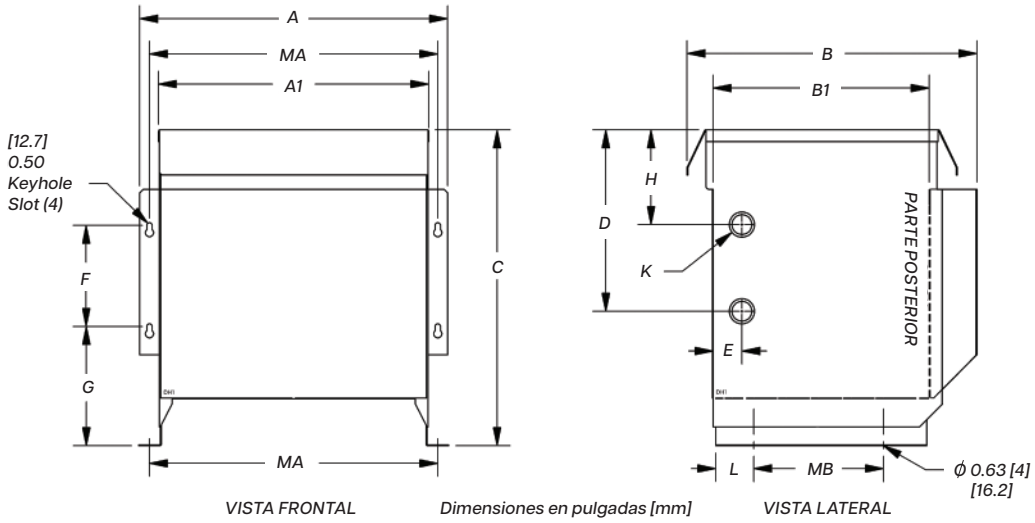
SERIE DH



VISTA FRONTAL *Dimensiones en pulgadas [mm]* *VISTA LATERAL*

Tipo de gabinete	Dimensions in Inches [Millimeter]											
	A	B	B1	C	D	E	F	H	L	M	MA	MB
DH5	38 [965]	34 [864]	29 [737]	52 [1321]	32 [813]	6 [152]	8 [203]	6.6 [168]	1 [25]	33 [838]	24 [610]	31 [787]

[1]*Los tamaños de los orificios (k) son los diámetros reales de los orificios, no los tamaños de los tubos conduit.*



VISTA FRONTAL *Dimensiones en pulgadas [mm]* *VISTA LATERAL*

Tipo de gabinete	Dimensions in Inches [Millimeter]												
	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	L	M	MA	MB
DH6	49 [1245]	42 [1067]	35 [889]	64 [1626]	32 [813]	6 [152]	10 [254]	6 [152]	9.3 [236]	1 [25]	39 [991]	30 [762]	37 [940]
DH7	54 [1372]	47 [1194]	40 [1016]	72 [1829]	40 [1016]	8 [203]	10 [254]	6 [152]	8.8 [223]	1 [25]	44 [1117]	36 [914]	42 [1067]
DH8	60 [1524]	50 [1270]	43 [1092]	82 [2083]	50 [1270]	10 [254]	10 [254]	6 [152]	9.8 [249]	1 [25]	47 [1194]	40 [1016]	45 [1143]
DH9	68 [1727]	50 [1270]	43 [1092]	82 [2083]	40 [1016]	10 [254]	10 [254]	6 [152]	11.8 [300]	1 [25]	47 [1194]	44 [1118]	45 [1143]
DH10	78 [1981]	55 [1397]	48 [1219]	86 [2083]	46 [1168]	10 [254]	10 [254]	6 [152]	14.8 [376]	1 [25]	52 [1321]	48 [1219]	50 [1270]

[1]*Los tamaños de los orificios (k) son los diámetros reales de los orificios, no los tamaños de los tubos conduit.*

Kits de Montaje de Gabinetes

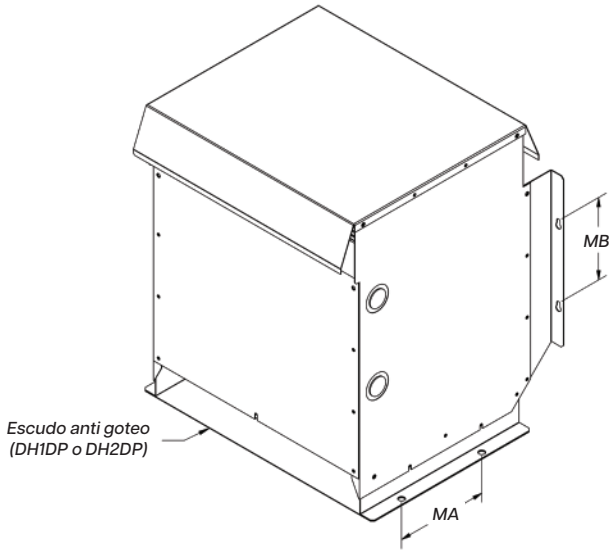
Si se desea un montaje en la pared y/o en el techo para un transformador, los kits de montaje opcionales pueden pedirse por separado. Estos kits de montaje NO están disponibles para todos los estilos de gabinetes. Por lo tanto, es importante que confirme el estilo de su gabinete y luego utilice la tabla de selección de la derecha para determinar si A) Hay disponible un "Kit de montaje" y B) Determine la numeración correcta del "Kit de Montaje" que debe ordenar. Se requiere un kit para cada transformador

Nota: Algunos de los kits de montaje se pueden utilizar tanto para el montaje en la pared como en el techo, mientras que otros son solo para el montaje en la pared. La tabla indica cuales métodos de montaje están disponibles para cada kit. El kit de montaje en pared/techo DW3 también incluye una placa de goteo.

El kit de montaje de pared/techo DW3 solo está diseñado para unidades de hasta 453 kg (1000 libras) como máximo.

Si se pretende montar en la pared y/o en el techo un gabinete que no tiene disponible un kit de montaje en la pared/techo, se debe considerar la posibilidad de colocar mecánicamente el transformador de forma segura e instalarlo según el código de construcción local. Se debe colocar una placa de goteo debajo del gabinete según UL 1561 y CSA C22.2 No.47.

Tipo de Gabinete	Soporte de la pared disponible	Montaje en el techo dispobible	Kit de montaje HPS P/N
DH1	Si	Si	DH1DP
DH1-1	Si	Si	DH1-1DP
DH2	Si	Si	DH2DP
DH3	Si	Si	DW3
DH4	No	No	N/A
DH5	No	No	N/A
DH6	No	No	N/A
DH7	No	No	N/A
DH8	No	No	N/A



Kits de Montaje de Pared/Techo DH1DP y DH2DP

Los gabinetes DH1, DH1-1 y DH2 están diseñados con capacidades integrales de montaje en la pared. Sin embargo, cuando se montan en la pared, también tiene que instalar la placa de goteo inferior como se muestra debajo. Las dimensiones "MB" que figuran en la tabla siguiente indican las ubicaciones de los accesorios de montaje en la pared.

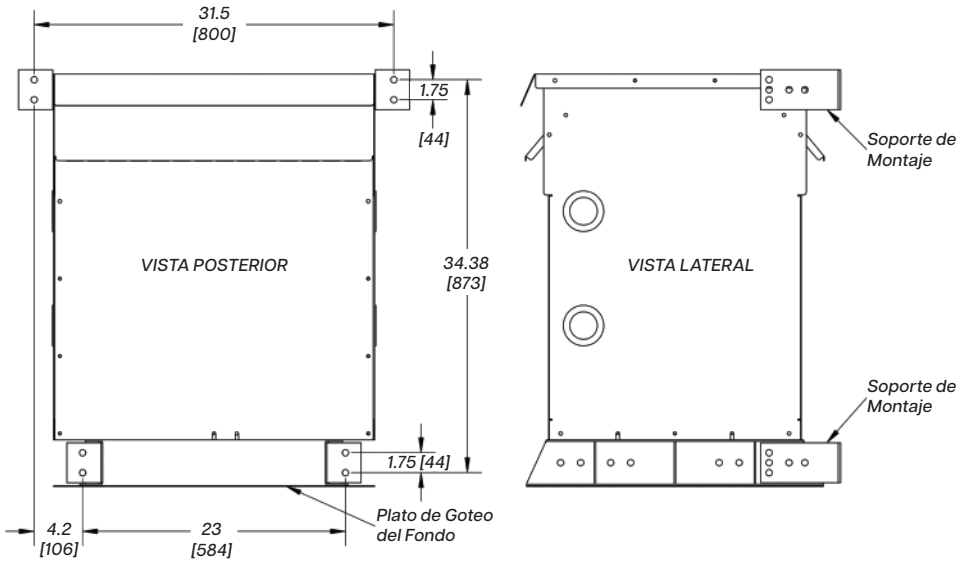
Para el montaje en el techo de los modelos DH1, DH1-1 y DH2, consulte las dimensiones "MA" que figuran en la tabla siguiente y cuelgue el gabinete usando varillas de suspensión de techo del tamaño adecuado. Sin embargo, debe asegurarse de instalar la placa de goteo en la parte inferior de la caja, luego lleve la varilla de suspensión hacia abajo a través de los dos orificios de montaje inferiores de la caja, a través de los orificios de montaje de la placa de goteo e instale los dispositivos de montaje.

Nota: No monte en el techo ninguna de las cajas DH1, DH1-1 y DH2 sin instalar la placa de goteo inferior. Todos los dispositivos de montaje deben tener una clasificación de Grado 8 o superior.

Kit de Montaje P/N	Tipo de Gabinete	MA Dimensiones Pulgadas [mm]	MB Dimensiones Pulgadas [mm]
DH1DP	DH1	9.00 [229]	7.00 [178]
DH1-1DP	DH1-1	9.00 [229]	8.00 [203]
DH2DP	DH2	9.00 [229]	8.00 [203]

Dimensiones del Kit de Montaje en Pared - DW3

Los siguientes dibujos detallan las dimensiones requeridas para el montaje en pared y el método por el cual el kit DW3 se instala en sus respectivas cajas DH3. El kit de montaje en pared DW3 también incluye una placa de goteo.

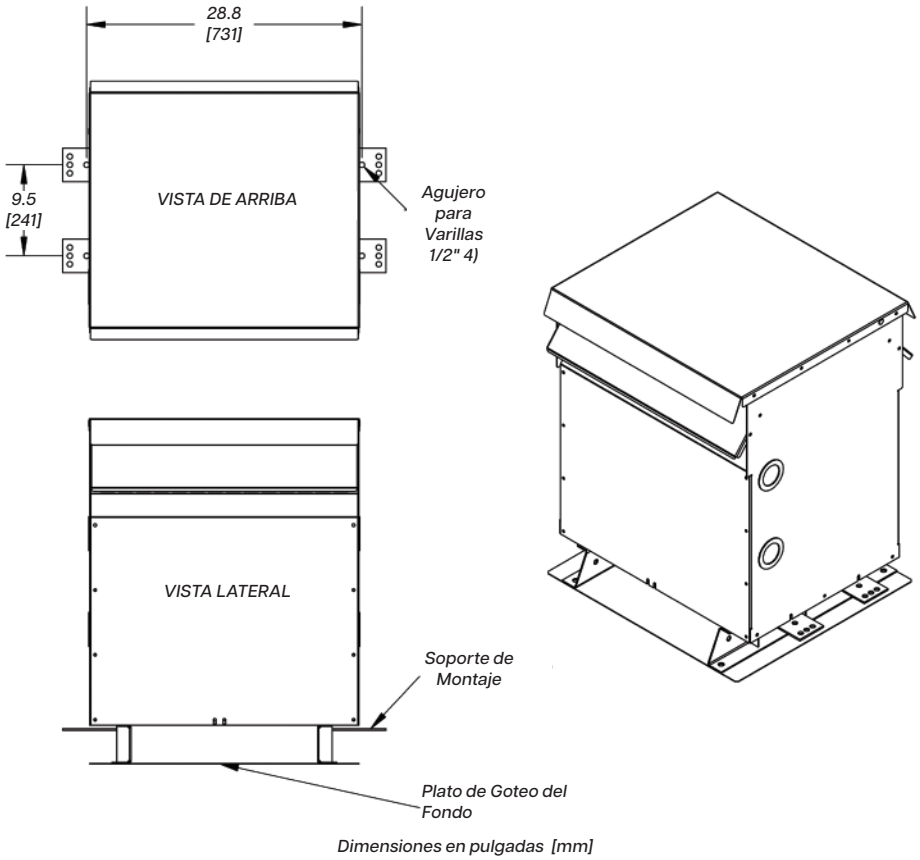


Dimensiones en pulgadas [mm]

Dimensiones del Montaje de Pared DW3

Dimensiones del Kit de Montaje en el Techo - DW3

Los siguientes dibujos detallan las dimensiones requeridas para el montaje en pared y el método de instalación del kit DW3 en la caja del DH3



Dimensiones en pulgadas [mm]

DW3 Montaje en el techo - Dimensiones de montaje de los gabinetes DH3

ALMOHADILLA ANTI-VIBRACIÓN Y KITS DE AISLAMIENTO DE LA VIBRACIÓN

Almohadilla Anti-Vibración y Kits de Aislamiento de la Vibración

Todos los transformadores estándar vienen con una almohadilla interna absorbente de vibraciones instalada para minimizar el ruido durante el funcionamiento. Se pueden utilizar almohadillas opcionales de “antivibración” externa y “aislador de vibración” (para una mayor amortiguación del ruido) para reducir aún más el ruido producido por el funcionamiento. Todas las almohadillas son resistentes a los contaminantes industriales como el aceite, los ácidos y los alcalinos.

ANTI-VIBRATION PAD KITS

Nu. de pieza	Tipo de Gabinete	Descripción
PD1	DH1-DH5	Juego de cuatro (4) almohadillas anti vibratorias de goma que sustituyen a las arandelas estándar de la caja de acero.
PD2	DH6-DH8	



Todos los kits de almohadillas anti vibratorias y los kits de aislantes de vibración contienen un juego de cuatro (4) almohadillas o aislantes. Por lo tanto, sólo se requiere un kit por transformador.

KITS DE AISLAMIENTO DE VIBRACIÓN

Nu. de pieza	Peso del Transformador Lbs [kg]	Descripción
NMP1	Hasta 340 lbs [154]	Conjunto de cuatro (4) ensambles de neopreno moldeado y placas de acero que eliminan virtualmente el ruido de la vibración entre el transformador y la superficie de montaje.
NMP2	341 a 680 lbs [155 a 608]	
NMP3	681 a 1040 lbs [309 a 472]	
NMP4	1041 a 1740 lbs [472 a 789]	
NMP5	1741 a 2330 lbs [790 a 1057]	
NMP6	2331 a 3450 lbs [1057 a 1565]	
NMP7	3451 a 4690 lbs [1565 a 2127]	



Todos los kits de almohadillas anti vibratorias y los kits de aislante de vibraciones contienen un conjunto de cuatro (4) almohadillas o aislante. Por lo tanto, sólo se requiere un kit por transformador.

RECAMBIO DE GABINETES

Una cantidad mínima en el pedido se aplica a las piezas de recambio del gabinete .

Por razones técnicas y de acuerdo con el cumplimiento de la certificación, sólo algunas piezas de los gabinetes se ofrecen como piezas de repuesto (ver la tabla). Para reemplazar los paneles frontales, por favor, póngase en contacto con su oficina de ventas de HPS.





HPS Nu. de piezas	Descripción	Cantidad por paquete
DH1001	Gabinete DH1. Panel Superior	1
DH1002	Gabinete DH1. Panel lateral izquierdo	1
DH1003	Gabinete DH1 Panel lateral derecho	1
DH1-1001	Gabinete DH1-1. Panel superior	1
DH1-1002	Gabinete DH1-1 Panel lateral izquierdo	1
DH1-1003	Gabinete DH1-1 Panel lateral derecho	1
DH2001	Gabinete DH2. Panel superior	1
DH2002	Gabinete DH2. Panel lateral izquierdo	1
DH2003	Gabinete DH2 Panel lateral derecho	1
DH3001	Gabinete DH3. Panel superior	1
DH3002	Gabinete DH3. Panel lateral izquierdo	1
DH3003	Gabinete DH3. Panel lateral derecho	1
DH3005	Gabinete DH3.Panel trasero	1
DH3007	Gabinete DH3. Escudo de goteo	1
DH4001	Gabinete DH4. Panel superior	1
DH4002	Gabinete DH4 Panel lateral izquierdo	1
DH4003	Gabinete DH4 Panel lateral derecho	1
DH4005	Gabinete DH3. Panel trasero	1
DH4007	Gabinete DH4. Escudo de goteo	1
DH5001	Gabinete DH5. Panel superior	1
DH5002	Gabinete DH5. Panel lateral izquierdo	1
DH5003	Gabinete DH5. Panel lateral derecho	1
DH5005	Gabinete DH5. Panel trasero	1
DH5007	DH5 Escudo de goteo	1
DH5008	Ángulo de levantamiento del gabinete DH5 – Frontal	1
DH5009	Ángulo de levantamiento del gabinete DH5 - Trasero	1

PINTURA DE RETOQUE

Por favor, verifique la numeración de pieza con el Servicio de Atención al Cliente de HPS para determinar qué tono de pintura usar

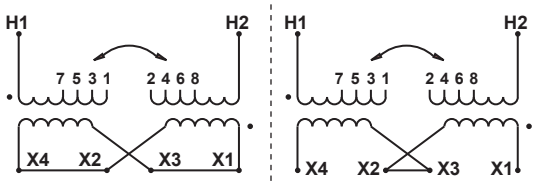
Productos hechos en México: **PNT10098**

Productos hechos en Canadá y Estados Unidos: **PNT10099**

GRAFICOS DE LOS ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y SUS CONEXIONES

SCD 2

Esquemas



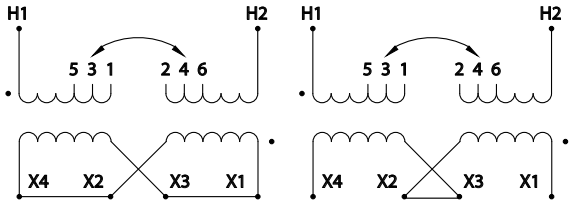
Conexiones

Volts Primarios			Conectar las líneas a	Inter-connect
504	440	218	H1, H2	1-2
492	416	213	H1, H2	2-3
480	400	208	H1, H2	3-4
468	380	203	H1, H2	4-5
456	220	198	H1, H2	5-6
444	208	192	H1, H2	6-7
432	200	187	H1, H2	7-8
240	190		H1, H2	H1-2, H2-1
228			H1, H2	H1-4, H2-3
216			H1, H2	H1-6, H2-5
			H1, H2	H1-8, H2-7

Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
240	X1, X4	X2-X3
120	X1, X2	X2-X4, X1-X3
120/240	X1, X2, X4	X2-X3

SCD 6

Esquemas



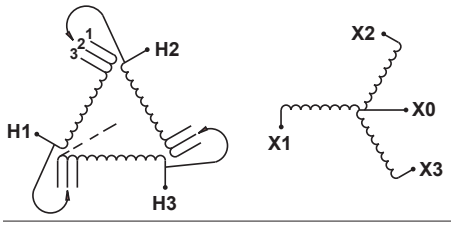
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios				Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218	291	437	630	H1, H2	1-2
102.5%	213	284	426	615	H1, H2	2-3
100.0%	**208**	**277**	**416**	**600**	**H1, H2**	**3-4**
97.5%	203	270	406	585	H1, H2	4-5
95.0%	198	263	395	570	H1, H2	5-6

Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
240	X1, X4	X2-X3
120	X1, X2	X2-X4, X1-X3
120/240	X1, X2, X4	X2-X3

SCD 7A

Esquemas



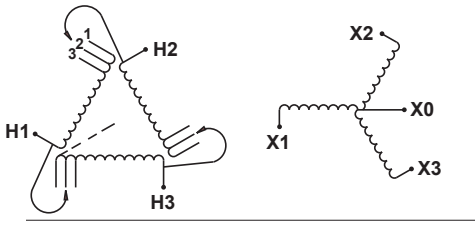
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios								Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218	242	252	437	483	504	604	630	H1, H2, H3	1
100.0%	**208**	**230**	**240**	**416**	**460**	**480**	**575**	**600**	**H1, H2, H3**	**2**
95.0%	198	219	228	395	437	456	546	570	H1, H2, H3	3

Volts Secundarios								Conectar las líneas a	Inter-connect
208	230	240	380	416	460	480	600	X1, X2, X3	
120	133	139	220	240	265	277	347	X1, X0 X2, X0 X3, X0	

SCD 7B

Esquemas



Conexiones

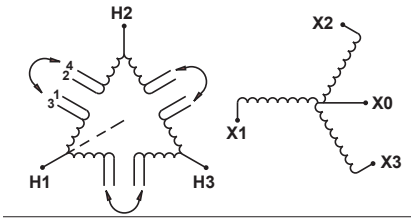
% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
100.0%	**208**	**480**	**H1, H2, H3**	**1**
95.0%	198	456	H1, H2, H3	2
90.0%	187	432	H1, H2, H3	3

Volts Secundarios								Conectar las líneas a	Inter-connect
208	230	240	380	416	460	480	600	X1, X2, X3	
120	133	139	220	240	265	277	347	X1, X0 X2, X0 X3, X0	

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

SCD 8

Esquemas



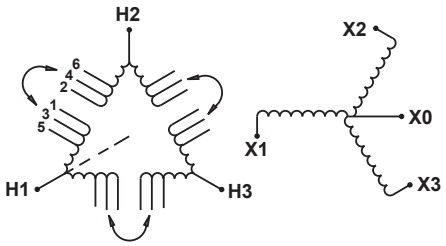
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios								Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218	242	252	437	483	504	604	630	H1, H2, H3	1-2
100.0%	**208**	**230**	**240**	**416**	**460**	**480**	**575**	**600**	**H1, H2, H3**	**2-3**
95.0%	198	219	228	395	437	456	546	570	H1, H2, H3	3-4

Volts Secundarios								Conectar las líneas a			Inter-connect
208	230	240	380	416	460	480	600	X1, X2, X3			
120	133	139	220	240	265	277	347	X1, X0	X2, X0	X3, X0	

SCD 10

Esquemas



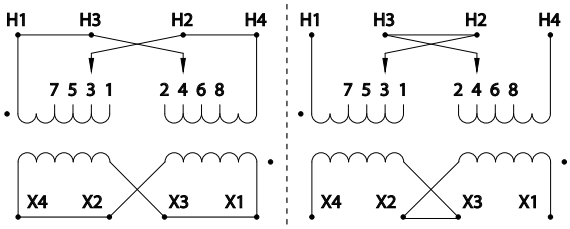
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios								Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218	242	252	437	483	504	604	630	H1, H2, H3	1-2
102.5%	213	236	246	426	472	492	589	615	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**208**	**230**	**240**	**416**	**460**	**480**	**575**	**600**	**H1, H2, H3**	**3-4**
97.5%	203	224	234	406	449	468	561	585	H1, H2, H3	4-5
95.0%	198	219	228	395	437	456	546	570	H1, H2, H3	5-6

Volts Secundarios						Conectar las líneas a			Inter-connect
208	380	416	480	600	X1, X2, X3				
120	220	240	277	347	X1, X0	X2, X0	X3, X0		

SCD 17

Esquemas



Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	252	H1, H2	1-H2, 2-H3, H1-H3, H2-H4
100.0%	**240**	**H1, H2**	**3-H2, 4-H3, H1-H3, H2-H4**
95.0%	228	H1, H2	5-H2, 6-H3, H1-H3, H2-H4
90.0%	216	H1, H2	7-H2, 8-H3, H1-H3, H2-H4
105.0%	504	H1, H4	1-H2, 2-H3, H2-H3
102.5%	492	H1, H4	3-H2, 2-H3, H2-H3
100.0%	**480**	**H1, H4**	**3-H2, 4-H3, H2-H3**
97.5%	468	H1, H4	5-H2, 4-H3, H2-H3
95.0%	456	H1, H4	5-H2, 6-H3, H2-H3
92.5%	444	H1, H4	7-H2, 6-H3, H2-H3
90.0%	432	H1, H4	7-H2, 8-H3, H2-H3

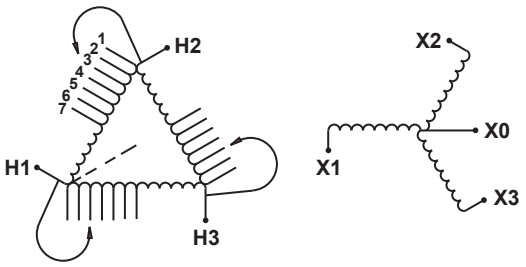
Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
240	X1, X4	X2-X3
120	X1, X2	X2-X4, X1-X3
120/240	X1, X2, X4	X2-X3

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

GRAFICOS DE LOS ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y SUS CONEXIONES

SCD 19

Esquemas



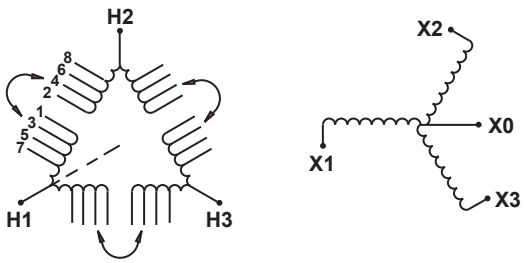
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios				Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218	252	504	630	H1, H2, H3	1
102.5%	213	246	492	615	H1, H2, H3	2
100.0%	**208**	**240**	**480**	**600**	**H1, H2, H3**	**3**
97.5%	203	234	468	585	H1, H2, H3	4
95.0%	198	228	456	570	H1, H2, H3	5
92.5%	193	222	444	556	H1, H2, H3	6
90.0%	188	216	432	542	H1, H2, H3	7

	Volts Secundarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
	208	480	X1, X2, X3	
	120	277	X1, X0 X2, X0 X3, X0	

SCD 20

Esquemas



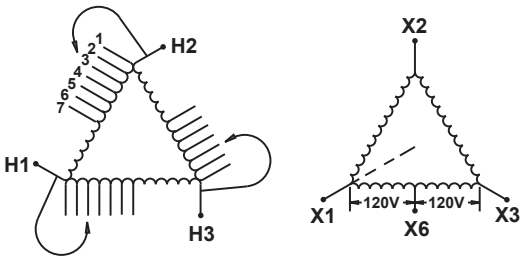
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios			Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218	504	630	H1, H2, H3	1-2
102.5%	213	492	615	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**208**	**480**	**600**	**H1, H2, H3**	**3-4**
97.5%	203	468	585	H1, H2, H3	4-5
95.0%	198	456	570	H1, H2, H3	5-6
92.5%	193	444	556	H1, H2, H3	6-7
90.0%	188	432	542	H1, H2, H3	7-8

	Volts Secundarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
	208	480	X1, X2, X3	
	120	277	X1, X0 X2, X0 X3, X0	

SCD 21

Esquemas



Conexiones

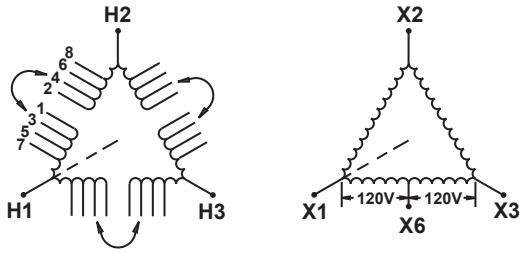
% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	504	H1, H2, H3	1
102.5%	492	H1, H2, H3	2
100.0%	**480**	**H1, H2, H3**	**3**
97.5%	468	H1, H2, H3	4
95.0%	456	H1, H2, H3	5
92.5%	444	H1, H2, H3	6
90.0%	432	H1, H2, H3	7

	Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
	240	X1, X2, X3	
	120	X1, X6 X3, X6	

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

SCD 22

Esquemas

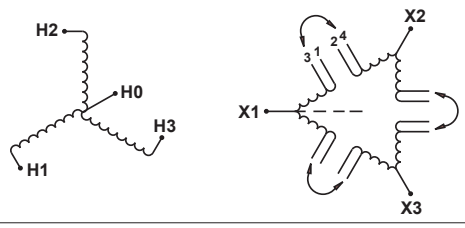


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	504	H1, H2, H3	1-2
102.5%	492	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**480**	**H1, H2, H3**	**3-4**
97.5%	468	H1, H2, H3	4-5
95.0%	456	H1, H2, H3	5-6
92.5%	444	H1, H2, H3	6-7
90.0%	432	H1, H2, H3	7-8
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	240	X1, X2, X3	
	120	X1, X6 X3, X6	

SCD 23A

Esquemas

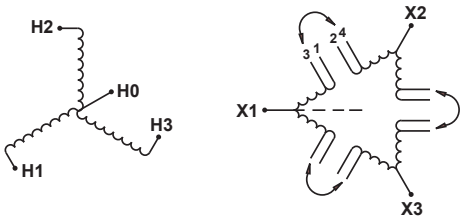


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218	252	X1, X2, X3	1-2
100.0%	**208**	**240**	**X1, X2, X3**	**2-3**
95.0%	198	228	X1, X2, X3	3-4
	Volts Secundarios		**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	480		H1, H2, H3	
	277		H1, H0 H2, H0 H3, H0	

SCD 23B

Esquemas

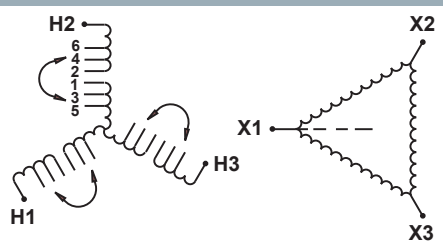


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios				Conectar las líneas a	Inter-connect
100.0%	**208**	**240**			**X1, X2, X3**	**1-2**
95.0%	198	228			X1, X2, X3	2-3
90.0%	188	216			X1, X2, X3	3-4
	Volts Secundarios				**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	230	260	460	480	H1, H2, H3	
	133	139	265	277	H1, H0 H2, H0 H3, H0	

SCD 29

Esquemas



Conexiones

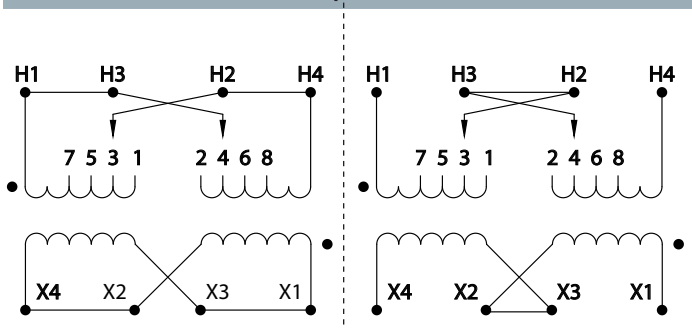
% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	630	504	H1, H2, H3	1-2
102.5%	615	492	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**600**	**480**	**H1, H2, H3**	**3-4**
97.5%	585	468	H1, H2, H3	4-5
95.0%	570	456	H1, H2, H3	5-6
	Volts Secundarios		**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	240		X1, X2, X3	

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

GRAFICOS DE LOS ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y SUS CONEXIONES

SCD 30

Esquemas

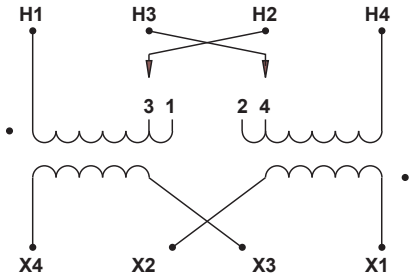


Conexiones

Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
440	H1, H4	1-H2, 2-H3, H2-H3
416	H1, H4	3-H2, 4-H3, H2-H3
400	H1, H4	5-H2, 6-H3, H2-H3
380	H1, H4	7-H2, 8-H3, H2-H3
220	H1, H2	1-H2, 2-H3, H1-H3, H2-H4
208	H1, H2	3-H2, 4-H3, H1-H3, H2-H4
200	H1, H2	5-H2, 6-H3, H1-H3, H2-H4
190	H1, H2	7-H2, 8-H3, H1-H3, H2-H4
Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
240	X1, X4	X2-X3
120	X1, X2	X2-X4, X1-X3
120/240	X1, X2, X4	X2-X3

SCD 34

Esquemas

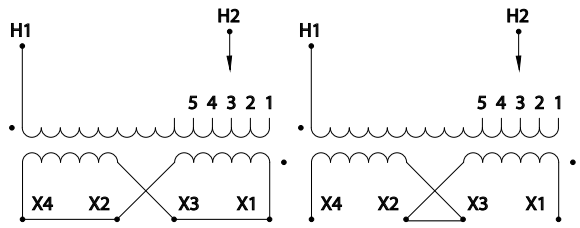


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
100.0%	**240**	**H1, H4**	**1-H2, 2-H3, H1-H3, H2-H4**
90.0%	216	H1, H4	3-H2, 4-H3, H1-H3, H2-H4
100.0%	**480**	**H1, H4**	**1-H2, 2-H3, H2-H3**
95.0%	456	H1, H4	2-H3, 3-H2, H2-H3
90.0%	432	H1, H4	3-H2, 4-H3, H2-H3
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	240	X1, X4	X2-X3
	120/240	X1, X2, X4	X2-X3
	120	X1, X2	X2-X4, X1-X3

SCD 39

Esquemas



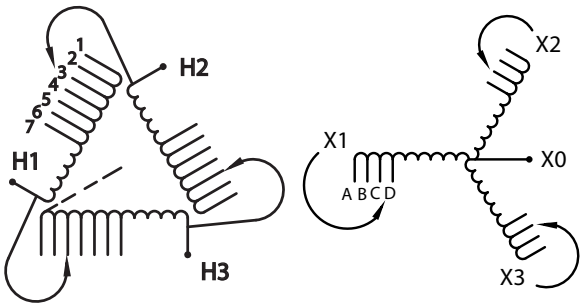
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	437 630	H1, H2	H2-1
102.5%	426 615	H1, H2	H2-2
100.0%	**416 600**	**H1, H2**	**H2-3**
97.5%	406 585	H1, H2	H2-4
95.0%	395 570	H1, H2	H2-5
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	240	X1, X4	X2-X3
	120	X1, X2	X2-X4, X1-X3
	120/240	X1, X2, X4	X2-X3

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

SCD 52

Esquemas

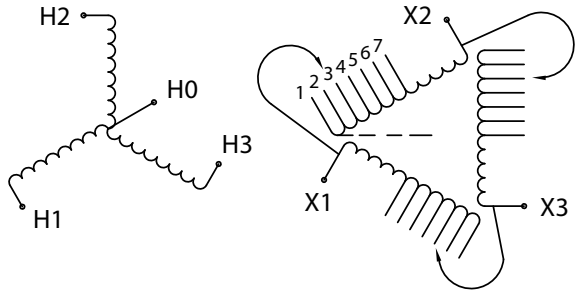


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	504	H1, H2, H3	1
102.5%	492	H1, H2, H3	2
100.0%	**480**	**H1, H2, H3**	**3**
97.5%	468	H1, H2, H3	4
95.0%	456	H1, H2, H3	5
92.5%	444	H1, H2, H3	6
90.0%	432	H1, H2, H3	7
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
107.5%	430	X1, X2, X3	X1-A, X2-A, X3-A
104.0%	416	X1, X2, X3	X1-B, X2-B, X3-B
100.0%	**400**	**X1, X2, X3**	**X1-C, X2-C, X3-C**
95.0%	380	X1, X2, X3	X1-D, X2-D, X3-D
	248	X1, X0 X2, X0 X3, X0	X1-A, X2-A, X3-A
	240	X1, X0 X2, X0 X3, X0	X1-B, X2-B, X3-B
	231	X1, X0 X2, X0 X3, X0	X1-C, X2-C, X3-C
	219	X1, X0 X2, X0 X3, X0	X1-D, X2-D, X3-D

SCD 53

Esquemas

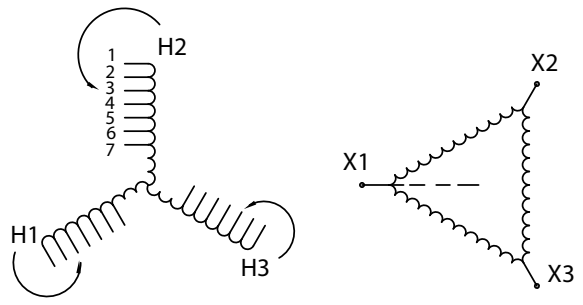


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218 252	X1, X2, X3	1
102.5%	213 246	X1, X2, X3	2
100.0%	**208 240**	**X1, X2, X3**	**3**
97.5%	203 234	X1, X2, X3	4
95.0%	198 228	X1, X2, X3	5
92.5%	192 222	X1, X2, X3	6
90.0%	187 216	X1, X2, X3	7
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	480	H1, H2, H3	
	277	H1, H0 H2, H0 H3, H0	

SCD 54

Esquemas



Conexiones

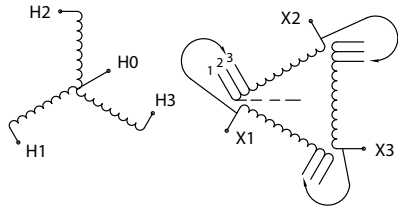
% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	630	H1, H2, H3	1
102.5%	615	H1, H2, H3	2
100.0%	**600**	**H1, H2, H3**	**3**
97.5%	585	H1, H2, H3	4
95.0%	570	H1, H2, H3	5
92.5%	555	H1, H2, H3	6
90.0%	540	H1, H2, H3	7
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	240	X1, X2, X3	

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

GRAFICOS DE LOS ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y SUS CONEXIONES

SCD 56

Esquemas

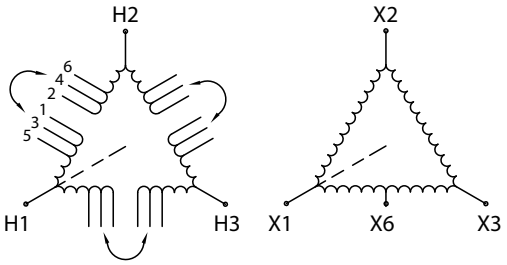


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218 252	X1, X2, X3	1
100.0%	**208 240**	**X1, X2, X3**	**2**
95.0%	198 228	X1, X2, X3	3
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	480	H1, H2, H3	
	277	H1, H0 H2, H0 H3, H0	

SCD 59

Esquemas

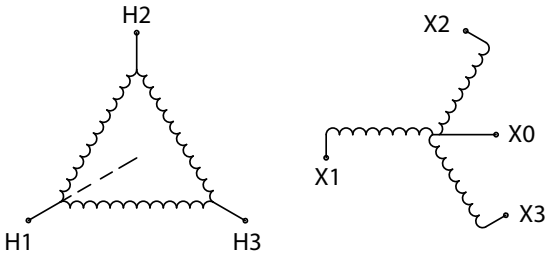


Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	504	H1, H2, H3	1-2
102.5%	492	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**480**	**H1, H2, H3**	**3-4**
97.5%	468	H1, H2, H3	4-5
95.0%	456	H1, H2, H3	5-6
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	240	X1, X2, X3	
	120	X1, X6 X3, X6	

SCD 60

Esquemas



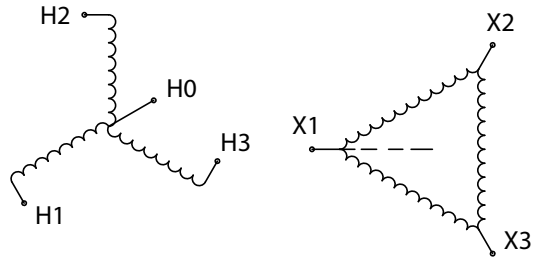
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
100.0%	**208 or 240**	**H1, H2, H3**	
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
	208	X1, X2, X3	
	120	X1, X0 X2, X0 X3, X0	

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

SCD 61

Esquemas



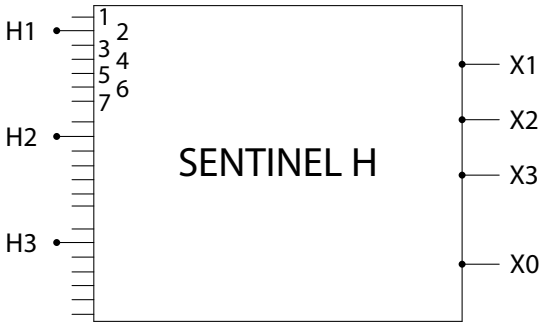
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
100.0%	**208 or 240**	**X1, X2, X3**	

Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
208	H1, H2, H3	
277	H1, H0 H2, H0 H3, H0	

SCD 62

Esquemas



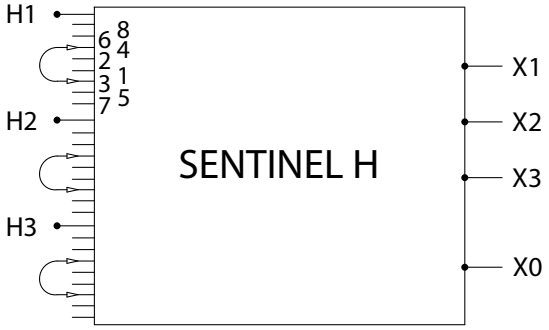
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	630	504	H1, H2, H3	1
102.5%	615	492	H1, H2, H3	2
100.0%	**600**	**480**	**H1, H2, H3**	**3**
97.5%	585	468	H1, H2, H3	4
95.0%	570	456	H1, H2, H3	5
92.5%	555	444	H1, H2, H3	6
90.0%	540	432	H1, H2, H3	7

Volts Secundarios			Conectar las líneas a	Inter-connect
600	480	208	X1, X2, X3	
346	277	120	X0-X1, X0-X2, X0-X3	

SCD 63

Esquemas



Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	630	504	H1, H2, H3	1-2
102.5%	615	492	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**600**	**480**	**H1, H2, H3**	**3-4**
97.5%	585	468	H1, H2, H3	4-5
95.0%	570	456	H1, H2, H3	5-6
92.5%	555	444	H1, H2, H3	6-7
90.0%	540	432	H1, H2, H3	7-8

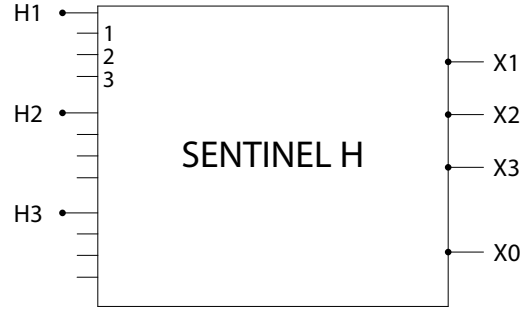
Volts Secundarios			Conectar las líneas a	Inter-connect
600	480	208	X1, X2, X3	
346	277	120	X0-X1, X0-X2 X0-X3	

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

GRAFICOS DE LOS ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y SUS CONEXIONES

SCD 64

Esquemas



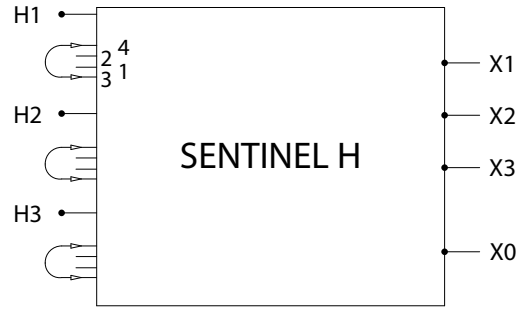
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
104.2%	625	500	H1, H2, H3	1
100.0%	**600**	**480**	**H1, H2, H3**	**2**
95.8%	575	468	H1, H2, H3	3

Volts Secundarios			Conectar las líneas a	Inter-connect
600	480	208	X1, X2, X3	
346	277	120	X0-X1, X0-X2 X0-X3	

SCD 65

Esquemas



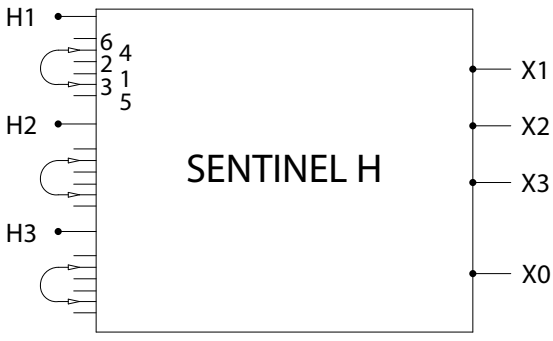
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
106.2%	637	510	H1, H2, H3	1-2
100.0%	**600**	**480**	**H1, H2, H3**	**2-3**
93.8%	563	450	H1, H2, H3	3-4

Volts Secundarios			Conectar las líneas a	Inter-connect
600	480	208	X1, X2, X3	
346	277	120	X0-X1, X0-X2 X0-X3	

SCD 66

Esquemas



Conexiones

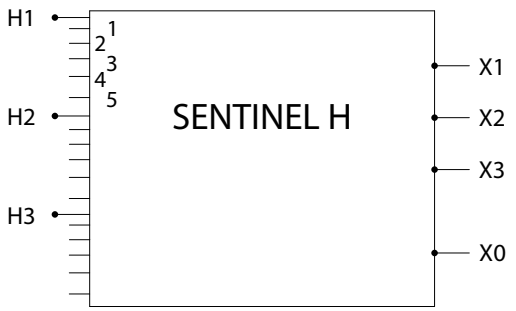
% Voltaje	Volts Primarios		Conectar las líneas a	Inter-connect
107.0%	642	514	H1, H2, H3	1-2
103.5%	621	497	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**600**	**480**	**H1, H2, H3**	**3-4**
96.5%	579	463	H1, H2, H3	4-5
93.0%	558	446	H1, H2, H3	5-6

Volts Secundarios			Conectar las líneas a	Inter-connect
600	480	208	X1, X2, X3	
346	277	120	X0-X1, X0-X2 X0-X3	

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

SCD 67

Esquemas



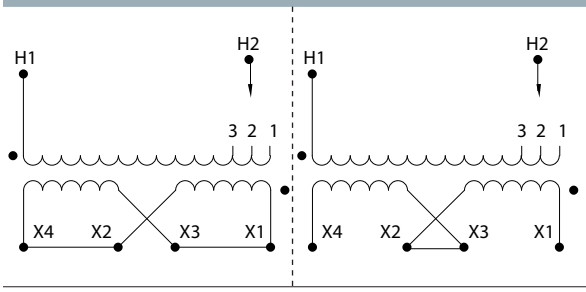
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
107.0%	630 504	H1, H2, H3	1
103.5%	615 492	H1, H2, H3	2
100.0%	**600 480**	**H1, H2, H3**	**3**
96.5%	585 468	H1, H2, H3	4
93.0%	570 456	H1, H2, H3	5

	Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
	600 480 208	X1, X2, X3	
	346 277 120	X0-X1, X0-X2 X0-X3	

SCD 68

Esquemas



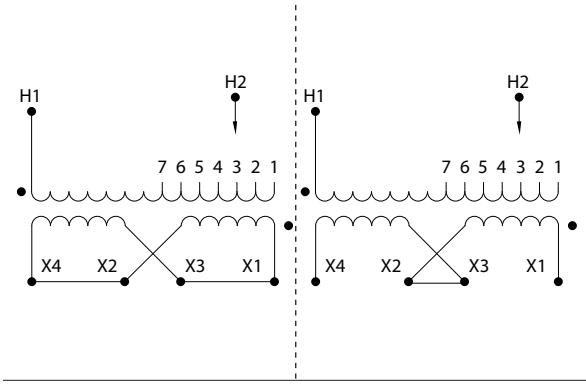
Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	218 291	H1, H2	H2-1
100.0%	**208 277**	**H1, H2**	**H2-2**
95.0%	198 263	H1, H2	H2-3

	Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
	240	X1, X4	X2-X3
	120	X1, X2	X2-X4, X1-X3
	120/240	X1, X2, X4	X2-X3

SCD 69

Esquemas



Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	504	H1, H2	H2-1
102.5%	492	H1, H2	H2-2
100.0%	**480**	**H1, H2**	**H2-3**
97.5%	468	H1, H2	H2-4
95.0%	456	H1, H2	H2-5
92.5%	444	H1, H3	H2-6
90.0%	432	H1, H4	H2-7

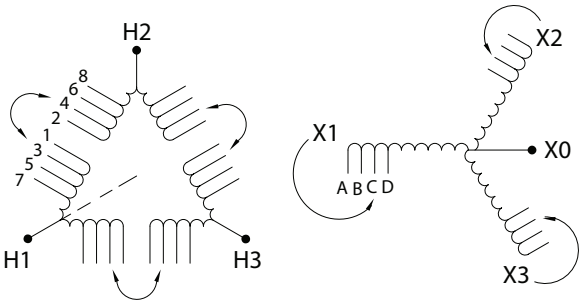
	Volts Secundarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
	240	X1, X4	X2-X3
	120	X1, X2	X2-X4, X1-X3
	120/240	X1, X2, X4	X2-X3

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

GRAFICOS DE LOS ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y SUS CONEXIONES

SCD 70

Esquemas



Conexiones

% Voltaje	Volts Primarios	Conectar las líneas a	Inter-connect
105.0%	504	H1, H2, H3	1-2
102.5%	492	H1, H2, H3	2-3
100.0%	**480**	**H1, H2, H3**	**3-4**
97.5%	468	H1, H2, H3	4-5
95.0%	456	H1, H2, H3	5-6
92.5%	444	H1, H2, H3	6-7
90.0%	432	H1, H2, H3	7-8
	Volts Secundarios	**Conectar las líneas a**	**Inter-connect**
107.5%	430	X1, X2, X3	A
104.0%	416	X1, X2, X3	B
100.0%	**400**	**X1, X2, X3**	**C**
95.0%	380	X1, X2, X3	D
	248	X1,X0 X2,X0 X3,X0	A
	240	X1,X0 X2,X0 X3,X0	B
	231	X1,X0 X2,X0 X3,X0	C
	219	X1,X0 X2,X0 X3,X0	D

La disposición de los grifos que se muestra es sólo para los productos del catálogo. Puede no ser aplicable para otros productos.

NOTAS



CANADA

Hammond Power Solutions

595 Southgate Drive
Guelph, Ontario N1G 3W6
Tel: (519) 822-2441 | Fax: (519) 822-9701
Toll Free: 1-888-798-8882

sales@hammondpowersolutions.com



UNITED STATES

Hammond Power Solutions

1100 Lake Street
Baraboo, Wisconsin 53913-2866
Tel: (608) 356-3921 | Fax: (608) 355-7623
Toll Free: 1-866-705-4684

sales@hammondpowersolutions.com



MEXICO

Hammond Power Solutions Latin America S.

Av. No. 800,
Parque Industrial Guadalupe
Guadalupe, NL, Mexico, C.P. 67190.
Tel: (819) 690-8000

sales@hammondpowersolutions.com



ASIA

Hammond Power Solutions Pvt. Ltd.

Plot No 6A, Phase -1, IDA,
Pashamylaram, Patancheru (M)
Sangareddy, 502 307, India
Tel: +91-994-995-0009

marketing-india@hammondpowersolutions.com

EMEA (OFICINA DE VENTAS)

Hammond Power Solutions SpA

Tel: +49 (152) 08800468

sales-emea@hammondpowersolutions.com

hammondpowersolutions.com

hammond
POWER SOLUTIONS

SENTSP-BBH2-ES
Julio 2023