

# Hoja de datos del producto

## Características

PCSN060Y4W20

Recinto Filtro de armónicos activo 60 amp  
208-415 VAC - IP20

### Principal

Gama de producto	AccuSine
Nombre del Producto	AccuSine PCSn
Tipo de Producto o Componente	Filtro de armónicos activo

### Complementario

Tipo de red	3P + N 3P
Configuración de la red	3 o 4 cables
Tensión de red	208...415 V CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un
Capacidad de corriente de salida RMS	60 A
Potencia reactiva	43,2 kvar 415 V CA 50/60 Hz
Modos de funcionamiento	Corrección de armónicos de fase Corrección de armónicos de neutro Equilibrio de la corriente de red Corrección factor potencia
Ubicación de la instalación	Interior
Tipo de montaje	Montado en la pared
Tipo de protección	Sin protección
Dispacción de calor	Plenum trasero con ventilación forzada para un alto flujo de calor
Compatibilidad electromagnética	Emisión electromagnética, clase a conforme a EN 61000-6-4 Inmunidad electromagnética conforme a EN 61000-6-2
Accesibilidad para la operación	Frente
Localización de conexión	Inferior

### Entorno

Grado de protección de la caja	IP20
Característica medioambiental	Operando: 3C2 conforme a IEC 60721-3-3 Operando: 3S2 conforme a IEC 60721-3-3 Almacenamiento: 3C3 conforme a IEC 60721-3-3 Almacenamiento: 3S3 conforme a IEC 60721-3-3
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m 1 % por cada 100 m 0...4800 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C 0...50 °C máximo con reducción de corriente del 2 % por °C por encima de 40 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Protección del PCBA	Conformación del revestimiento
Estándares	IEC 62477-2 IEC 61439-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 ISO 9001 IEEE 519-2015

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Certificaciones de Producto	RCM[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]ABS[RETURN]IBC 2015 (Seismic) [RETURN]ICC-ES AC157
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Peso del producto	68,6 kg
Altura	960 mm
Ancho	440 mm
Color	Gris claro (RAL 7035)
Profundidad	265 mm

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26,400 cm
Paquete 1 Ancho	46,500 cm
Paquete 1 Longitud	96,000 cm
Paquete 1 Peso	90,500 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.