

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Filtro de armónicos activo PCSN 20 amperios 208-415 V CA - montado en pared, carcasa IP20

PCSN020Y4W20

### Principal

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Gama De Producto              | AccuSine 4LS  |
| Nombre Del Producto           | AccuSine PFV+ |
| Tipo De Producto O Componente | Enlace activo |

### Complementario

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network Type                      | 3P + N<br>3P                                                                                                |
| Network Configuration             | 3 o 4 cables                                                                                                |
| Tensión De Red                    | 208...415 V AC                                                                                              |
| Frecuencia De Red                 | 50/60 Hz                                                                                                    |
| Tensión Máxima Admisible          | 1,1 x Un                                                                                                    |
| Rms Output Current Rating         | 20 A                                                                                                        |
| Potencia Reactiva                 | 14,4 kvar 415 V AC 50/60 Hz                                                                                 |
| Operating Modes                   | Punto a punto<br>Normal<br>A mano<br>Tracción                                                               |
| Installation Location             | Interior                                                                                                    |
| Tipo De Montaje                   | Empotrable en pared                                                                                         |
| Tipo De Protección                | Sin protección                                                                                              |
| Heat Dissipation                  | Panel trasero con ventilación forzada para un alto flujo de calor                                           |
| Compatibilidad Electromagnética   | Emisión electromagnética, Clase A acorde a EN 61000-6-4<br>Inmunidad electromagnética acorde a EN 61000-6-2 |
| Accesibilidad Para Funcionamiento | Parte frontal                                                                                               |
| Localización De Conexión          | Inferior                                                                                                    |

### Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enclosure Degree Of Protection         | IP20                                                                                                                                                                                                                           |
| Características Ambientales            | En funcionamiento, estado 1 3C2 acorde a IEC 60721-3-3<br>En funcionamiento, estado 1 3S2 acorde a IEC 60721-3-3<br>Almacenamiento, estado 1 3C3 acorde a IEC 60721-3-3<br>Almacenamiento, estado 1 3S3 acorde a IEC 60721-3-3 |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | <= 1000 m 1 % por cada 100 m<br>0...4800 m                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | 0...40 °C<br>0...50 °C máximo with current derating of 2 % per °C above 40 °C                                                                                                                                                  |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Humedad Relativa                       | 0...95 % sin condensación                                                               |
| Pcba Protection                        | Conformal coated                                                                        |
| Normas                                 | IEC 62477-1<br>IEC 61439-1<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-4<br>ISO 9001<br>IEEE 519-2014 |
| Certificaciones De Producto            | RCM<br>generador<br>CE<br>ABS<br>IBC 2015 (sísmico)<br>ICC-ES AC156                     |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -20...60 °C                                                                             |
| Peso Del Producto                      | 61 kg                                                                                   |
| Altura                                 | 960 mm                                                                                  |
| Ancho                                  | 440 mm                                                                                  |
| Color                                  | Gris claro - tipo de cable: 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                   | 26,4 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 46,5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 96,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 63,049 kg |

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)