



### Principal

Gama de producto	Phaseo
Tipo de Producto o Componente	Módulo de protección electrónica
Tensión de entrada	24...28.8 V CC
Tensión de salida	(U <sub>in</sub> -0.3) V CC
Corriente máxima de salida	10 A por canal, índice: 1/2.5/4/5/7/8/10

### Complementario

Límites de tensión de entrada	19...32 V
Corriente de entrada	40 A
Número de canales de salida	4
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1,3 x In Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme automático Protección de línea, tecnología de protección: fusible integrado de 1 x 15 A por canal
Función complementaria	Una desconexión de 2 polos por canal
Poder de corte	1000 A a 32 V CC por fusible
Conexiones - terminales	Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 4 x 0,5...4 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 ... AWG 8 Para relé diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, conexión capacidad: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14 Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 8 x 0,5...8 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 20 ... AWG 10
Modo de fijación	Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: vertical En panel
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Marcado	CE
Nombre de la prueba	Descargas electrostáticas conforme a EN/IEC 61000-4-2 Emisión conforme a EN 61000-6-3 Campo electromagnético inducido conforme a EN/IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado conforme a EN/IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido conforme a IEC 61000-4-4 nivel_3 Sobrevol conforme a EN/IEC 61000-4-5 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55022 clase B Emisión conforme a EN 50081-2
Señalización local	Estado de canal: 1 LED por canal (verde/rojo) Estado de canal: 1 relé
Peso del producto	0,47 kg

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 adecuada y completamente, evaluar 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.

## Entorno

Certificaciones de Producto	RCM EAC
Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Características ambientales	EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Seguridad conforme a EN/IEC 60950-1 Seguridad conforme a EN/IEC 61204-3
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529
Resistencia dieléctrica	500 V entre entrada y tierra 500 V entre salida y tierra
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a VDE 0106-1
Humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % durante almacenamiento
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,8 cm
Paquete 1 Ancho	10,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,5 cm
Paquete 1 Peso	582,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,937 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	40,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	99,496 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------