



### Principal

Rango de producto	Phaseo
Tipo de producto o componente	Módulo de redundancia
Tensión de entrada	24...28.8 V CC
Tensión de salida	(U <sub>in</sub> -0.2) V CC
Corriente máxima de salida	40 A

### Complementario

Límites de tensión de entrada	22...30 V
Corriente de entrada	20 A
Número de canales de salida	1
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: protección externa por fuente alimentación Contra cortocircuitos, tecnología de protección: protección externa por fuente alimentación
Conexiones - terminales	Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 0,5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 ... AWG 8 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
Modo de fijación	Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: HORS DICO(1) Mediante clips sobre perfil DIN simétrico de 35 mm, posición de operado: vertical
Acoplamiento de salida	Paralelo
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 50081-1
Señalizaciones frontales	Estado fuente. aliment.: 1 LED por entrada (verde) Estado fuente. aliment.: 1 relé
Peso del producto	0,7 kg

## Entorno

Certificados de producto	EAC RCM
Normas	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Característica medioambiental	EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Segur. conforme a EN/IEC 60950-1 Segur. conforme a EN/IEC 61204
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
Corriente de entrada	24 V con marquesina ventilada
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

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	594 g
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 ancho	16,5 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	5,94 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	80
Paquete 3 Peso	61,724 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

## Offer Sustainability

Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Sin PVC	Sí

## Contractual warranty

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