



### Principal

Gama de producto	Phaseo
Tipo de Producto o Componente	Módulo de buffer
Tensión de entrada	24...28.8 V CC
Tensión de salida	(U <sub>in</sub> -0.25) V en modo nominal CC (U <sub>in</sub> -1) V en modo buffer CC
Corriente máxima de salida	40 A
Tiempo de retención	0,1 s a 40 A 6 s a 0,5 A

### Complementario

Límites de tensión de entrada	22...30 V
Potencia máxima disipada en W	15 W
Umbral de activación	(U <sub>in</sub> -1) V y 22 V min
Duración de rearme	25 s
Número de canales de salida	1
Consumo de corriente	0.6 A en carga 0,1 mA sin carga <= 40.6 A
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: > 45 A Contra cortocircuitos, tecnología de protección: modo de suministro de alimentación, rearme automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 19 V
Conexiones - terminales	Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 0,5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 ... AWG 8 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 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: Horizontal 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 electroestáticas 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, 20 %
Señalización local	Buffer preparado: 1 LED (verde) Buffer preparado: 1 relé
Peso del producto	1,2 kg

## 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
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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,5 cm
Paquete 1 Ancho	17,0 cm
Paquete 1 Longitud	18,2 cm
Paquete 1 Peso	1,401 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	80,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	97,06 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------