



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 _{in} -0.25) V en modo nominal CC (U _{in} -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 _{in} -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 ² AWG 20 ... AWG 8 Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 0,5...2 x 10 mm ² AWG 20 ... AWG 8 Para relé diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, conexión capacidad: 1 x 2.5 mm ² 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 IEC 61000-4-2 Emisión conforme a IEC 61000-6-3 Campo electromagnético inducido conforme a IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado conforme a IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido conforme a IEC 61000-4-4 nivel_3 Sobrvol conforme a 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[RETURN]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 IEC 61000-6-3 EMC conforme a IEC 61000-6-2 Seguridad conforme a IEC 60950-1 Seguridad conforme a EN/IEC 61204-3
Grado de protección IP	IP20 conforming to 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 IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforme a 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	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

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