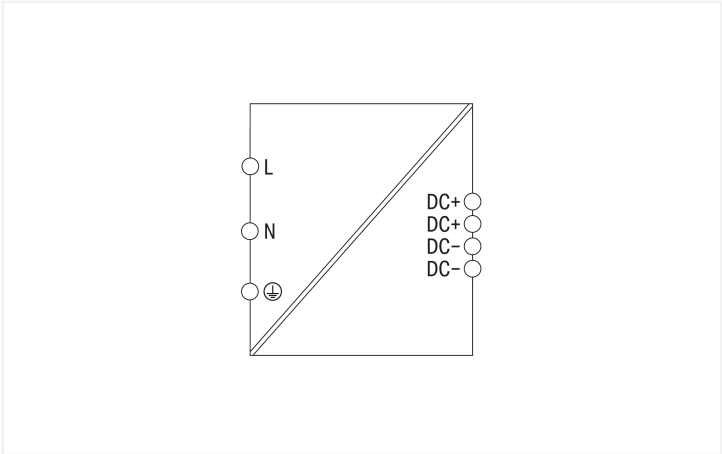




Similar a ilustración

Datos técnicos			
Entrada		Salida	
Phases	1	Tensión nominal de salida $U_{o\ nom}$	12 VDC (SELV)
Tensión nominal de entrada $U_{i\ nom}$	1 x 100 ... 240 VAC	Rango de tensión de salida	10 ... 14 VDC (regulable)
Rango de tensión de entrada	1 x 90 ... 264 VAC; 125 ... 375 VDC	Configuración predeterminada	12 VDC
Rango de frecuencia nominal de red	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Corriente nominal de salida $I_{o\ nom}$	4 A (12 VCC; 110 ... 240 VCA); 3,2 A (12 VCC; 100 ... 240 VCA)
Corriente de entrada I_i	$\leq 1,8$ A (100 VCA)	Potencia nominal de salida	48 W
Corriente de descarga	$\leq 3,5$ mA	Desviación de control	≤ 1 %
Corriente de irrupción	≤ 18 A	Ondulación residual	≤ 150 mV (Pico a pico)
Corrección de factor de potencia (PFC)	Pasivo	Respuesta a sobrecargas	Alimentación constante (en rango de sobrecarga: 1,05 ... 1,4 x $I_{o\ nom}$); parada y reinicio automático en caso de cortocircuito
Tiempo de mantenimiento por fallo de red	≥ 10 ms (230 VCA)		
Señalización y comunicación		Grado de eficacia/disipaciones	
Señales	1 x LED «DC OK» (verde)	Perdida de potencia P_i	$\leq 9,6$ W (230 VAC; 12 VDC; 4 A)
Indicador de estado de funcionamiento	LED verde (U_o)	Eficiencia (tip.)	80 % (230 VCA; 4 ACC)
Protección de circuito			
Fusible interno	F 2 A / 250 VCA		
Prefusible necesario	En la tensión de entrada de CC es necesario un fusible de CC externo.		
Prefusible recomendado	Disyuntor: B6, B10		



Seguridad y protección		
Tensión de aislamiento (pri.-sec.)		4,242 kVDC
Tensión de aislamiento (pri.-masa)		2,2 kVDC
Tensión de aislamiento (sec.-tierra)		0,7 kVDC
Clase de protección		I
Clase de protección		IP20; conforme a la norma EN 60529
Resistencia a inversión		≤ 14 VDC
Categoría de sobretensión		II
Grado de ensuciamiento		2
Supresión de transitorios (primaria)		Varistor
Protegido contra cortocircuitos		Sí
Protección contra circuito abierto		Sí
Posibilidad de conexión en paralelo		Sí
Posibilidad de conexión en línea		Sí, para 2 dispositivos del mismo tipo
MTBF		> 300.000 h (según CEI 61709)

Datos de conexión		
Nota (sección de conductor)	4 mm²: THHN, THWN	
		Conexión 1
		Tipo de conexión
		Entrada/salida
		Tecnología de conexión
		CAGE CLAMP®
		Conector WAGO
		Serie 236 de WAGO
		Conductor rígido
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Conductor flexible
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Longitud de pelado
		6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pulgadas

Datos geométricos		
Anchura		40 mm / 1.575 pulgadas
Altura		90 mm / 3.543 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN		99 mm / 3.898 pulgadas

Datos mecánicos		
Tipo de montaje		Carril DIN-35 Montaje con tornillo

Datos de material		
Carga de fuego		0,118 MJ
Peso		250 g

Requisitos medioambientales		
Temperatura ambiente (funcionamiento)		-20 ... +60 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)		-25 ... +75 °C
Humedad relativa		10 ... 95 % (condensación no admisible)
Degradación		-4 %/K (> 45 °C)
Categoría climática		3K3 (per EN 60721)



Normas y especificaciones	
Marca de conformidad	CE
Normas/especificaciones	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 61558-2-6 EN 62368-1 SEMI F47

Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4055143656030
Número de arancel aduanero	85044083900

Product Classification	
UNSPSC	39121004
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	ba9a4dde-70b7-46d5-918c-d2e3694d1c3f
SCIP notification number (Czech Republic)	d82ac068-d9b6-4461-8538-91ca53ecf9ae