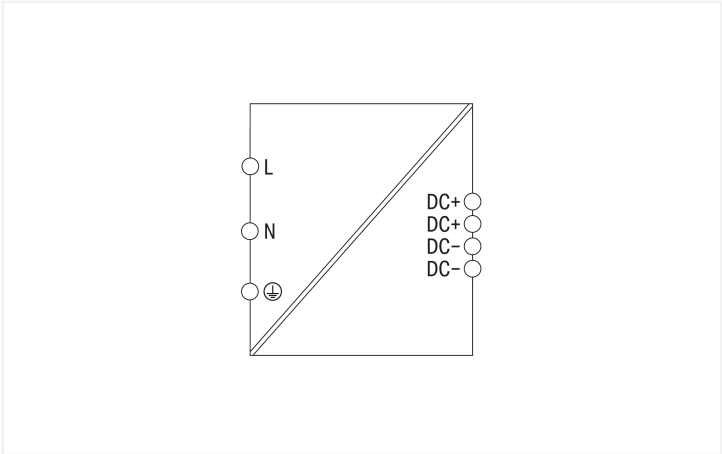




Datos técnicos			
Entrada		Salida	
Phases	1	Tensión nominal de salida $U_{o\ nom}$	24 VDC (SELV)
Tensión nominal de entrada $U_{i\ nom}$	1 x 110 ... 240 VAC	Configuración predeterminada	24 VDC
Rango de tensión de entrada	1 x 100 ... 264 VAC	Corriente nominal de salida $I_{o\ nom}$	5 A (24 VCC)
Rango de frecuencia nominal de red	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Potencia nominal de salida	120 W
Corriente de entrada I_i	$\leq 0,7$ A (230 VCA); $\leq 1,6$ A (115 VCA)	Desviación de control	$\leq 1\%$
Corrección de factor de potencia (PFC)	Activo	Respuesta a sobrecargas	Alimentación constante (en rango de sobrecarga: $1,15 \dots 1,4 \times I_{o\ nom}$); parada y reinicio automático en caso de cortocircuito
Señalización y comunicación		Grado de eficacia/disipaciones	
Señales	1 x LED «DC OK» (verde) 1 x LED de sobrecarga (rojo)	Perdida de potencia P_i	$\leq 19,5$ W (230 VCA; carga nominal)
Indicador de estado de funcionamiento	LED verde (24 VCC «OK») LED rojo (sobrecarga)	Perdida de potencia (máx.) $P_{i\ máx.}$	23,5 W (110 VCA / 24 VCC; 5,5 A)
		Eficiencia (típ.)	86 % (230 VCA)
Protección de circuito			
Fusible interno	F 3,15 A / 250 VCA		
Prefusible recomendado	Disyuntor: 10 A, 16 A; característica de disparo: B o C		



Seguridad y protección	
Tensión de aislamiento (pri.-sec., CA)	3000 V
Tensión de aislamiento (pri.-masa, CA)	1500 V
Clase de protección	I
Clase de protección	IP20; conforme a la norma EN 60529
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

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 745 de WAGO
	Conductor rígido 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
	Conductor flexible 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
	Longitud de pelado 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas

Datos geométricos	
Anchura	75 mm / 2.953 pulgadas
Altura	92 mm / 3.622 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	136 mm / 5.354 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35

Datos de material	
Carga de fuego	4,8 MJ
Peso	850 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-10 ... +60 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-25 ... +85 °C
Humedad relativa	10 ... 96 % (condensación no admisible)
Degradación	-4 %/K (> 40 °C; 230 VAC)
Categoría climática	3K3 (per EN 60721)



Normas y especificaciones	
Marca de conformidad	CE; UKCA
Normas/especificaciones	EN 61010-1 EN 61204-3 UL 61010-1 SEMI F47 UL 121201 EN IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201

Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4045454908188
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)	c5cda720-be2e-42e5-9f2a-5ee3811607c4
SCIP notification number (Czech Republic)	36f49618-4b21-4699-af60-f1fc5941c014