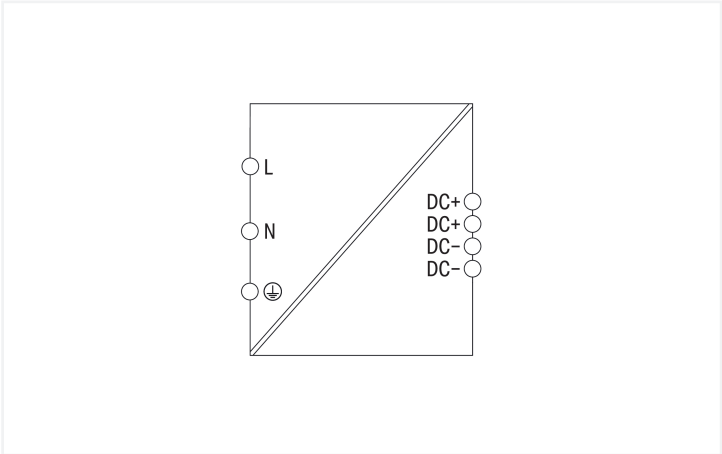




Características:

- Fuente de alimentación con sincronización primaria
- Refrigeración por convección natural cuando se monta en horizontal
- Aislamiento integral para uso en armarios de distribución
- Posibilidad de conexión tanto en paralelo como en línea
- Tensión de salida separada galvánicamente (SELV) según EN 60335-1 y UL 60950-1; PELV según EN 60204
- Montaje en carril DIN-35 en diferentes posiciones
- Instalación directa sobre placa de montaje mediante prensaestopas

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 100 ... 240 VAC	Rango de tensión de salida	22 ... 26 VDC (regulable)
Rango de tensión de entrada	1 x 90 ... 264 VAC; 125 ... 375 VDC	Configuración predeterminada	24 VDC
Rango de frecuencia nominal de red	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Corriente nominal de salida $I_{o\ nom}$	5 A (24 VCC; 110 ... 240 VCA); 4 A (24 VCC; 100 ... 240 VCA)
Corriente de entrada I_i	$\leq 1\ A\ (230\ VCA); \leq 2\ A\ (115\ VCA)$	Potencia nominal de salida	120 W
Corriente de descarga	$\leq 1,5\ mA$	Desviación de control	$\leq 1\ \%$
Corriente de irrupción	$\leq 18\ A$	Ondulación residual	$\leq 200\ mV\ (Pico\ a\ pico)$
Corrección de factor de potencia (PFC)	Pasivo	Respuesta a sobrecargas	Alimentación constante (en rango de sobrecarga: $1,05 \dots 1,4 \times I_{o\ nom}$); parada y reinicio automático en caso de cortocircuito
Tiempo de mantenimiento por fallo de red	$\geq 10\ ms\ (230\ VCA)$		

Señalización y comunicación		Grado de eficacia/disipaciones	
Señales	1 x LED «DC OK» (verde)	Perdida de potencia P_i	$\leq 19\ W$
Indicador de estado de funcionamiento	LED verde (U_o)	Eficiencia (típ.)	88 % (230 VCA; 5 ACC)

Protección de circuito	
Fusible interno	F 2,5 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	≤ 30 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	60 mm / 2.362 pulgadas
Altura	130 mm / 5.112 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	550 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	-3 %/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 62368-1 UL 60950-1 UL 508 SEMI F47

Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4055143372442
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)	aa2613f5-6113-400e-be75-dc6756207f88
SCIP notification number (Czech Republic)	7ede9750-7374-4598-8c28-b0e5d82e38fc

Homologaciones / Certificados		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1722

↓

Documentation

Bid Text

787-1722

01.10.2019

xml
6.81 KB

↓

787-1722

01.10.2019

docx
20.59 KB

↓

ausschreiben.de
787-1722

↓

Instruction Leaflet

ECO Power Switched-
Mode Power Supplies

V 1.5
21.12.2020

pdf
249.00 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1722

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
787-1722

↓

WSCAD Universe
787-1722

↓

ZUKEN Portal 787-1722

↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Herramienta

1.1.1.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-769

Destornillador; verde



Código: 210-720

Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

Página 4/5

Edición 15.09.2026

Continúa en página siguiente

1.1.2 Marcaje

1.1.2.1 Tira de marcadores



Código: 210-831
Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 2,3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco



Código: 210-832
Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco