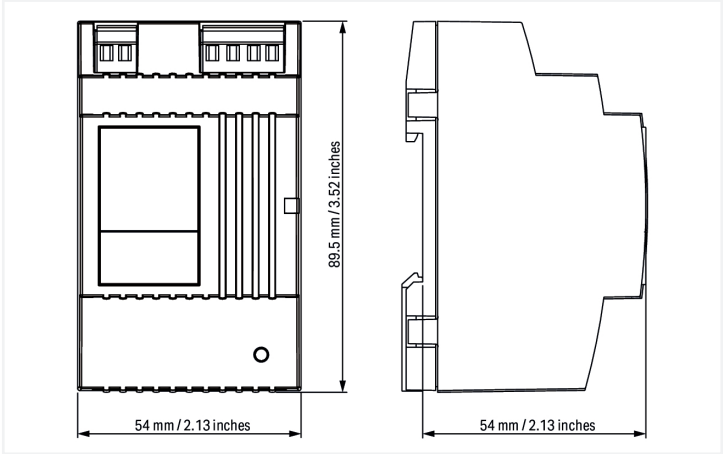
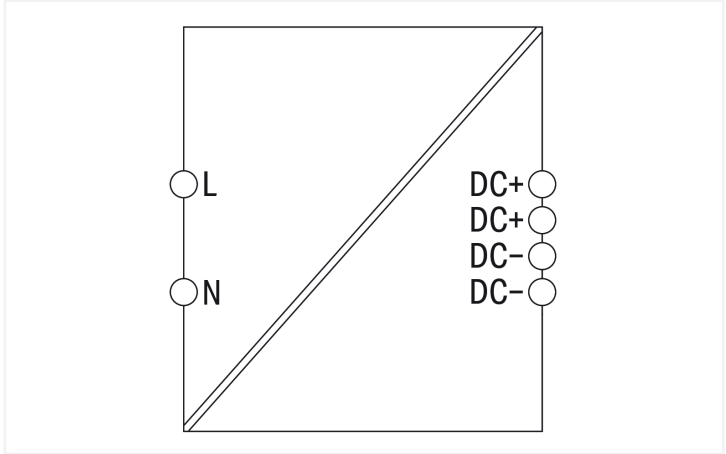




Características:

- Fuente de alimentación con sincronización primaria
- Refrigeración por convección natural cuando se monta en horizontal
- Perfil en niveles, ideal para cajas/paneles de distribución
- Permite montaje en lugares elevados con degradación
- Posibilidad de conexión tanto en paralelo como en línea
- Tensión de salida separada galvánicamente (SELV) según EN 60950-1/UL 60950-1; PELV según EN 60204

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	22,8 ... 26,4 VDC (regulable)
Rango de tensión de entrada	1 x 85 ... 264 VAC; 120 ... 300 VDC	Configuración predeterminada	DC 24 V
Degradación de tensión de entrada	$I_o \leq 1 \text{ A}$ ($< 100 \text{ VCA}$)	Corriente nominal de salida $I_{o,nom}$	1,3 A (24 VCC); 0,9 A (en cualquier posición de montaje)
Rango de frecuencia nominal de red	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Potencia nominal de salida	31,2 W
Corriente de entrada I_i	$\leq 0,5 \text{ A}$ (230 VCA); $\leq 0,7 \text{ A}$ (110 VCA)	Desviación de control	$\leq 2 \%$
Corriente de descarga	$\leq 1 \text{ mA}$	Ondulación residual	$\leq 100 \text{ mV}$ (Pico a pico)
Corriente de irrupción	$\leq 30 \text{ A}$ (NTC)	Limitación de corriente	$1,1 \times I_{o,nom}$ (típ.)
Corrección de factor de potencia (PFC)	Pasivo	Respuesta a sobrecargas	Corriente constante
Tiempo de mantenimiento por fallo de red	$\geq 80 \text{ ms}$ (230 VCA); $\geq 10 \text{ ms}$ (110 VCA)		



Señalización y comunicación	
Señales	1 x LED de indicación de estado (verde)
Indicador de estado de funcionamiento	LED verde (U _o)

Grado de eficacia/disipaciones	
Perdida de potencia P _I	≤ 2,6 W; ≤ 7 W (230 VCA; carga nominal)
Perdida de potencia (máx.) P _{I máx.}	7,3 W (100 VCA / 24 VCC; 1,3 A)
Eficiencia (típ.)	82 %

Protección de circuito	
Fusible interno	T 2 A / 250 VCA
Prefusible necesario	En la tensión de entrada de CC es necesario un fusible de CC externo.
Prefusible recomendado	Disyuntor: 6 A (característica C), 10 A (característica B) o superior

Seguridad y protección	
Tensión de aislamiento (pri.-sec.)	DC 4,242 kV
Clase de protección	II
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
Protección contra sobretensiones; secundaria	≤40 VCC (salida, en caso de falla)
Protegido contra cortocircuitos	Sí
Protección contra circuito abierto	Sí
Posibilidad de conexión en paralelo	Sí
Posibilidad de conexión en línea	Sí
MTBF	> 500.000 h (según CEI 61709)

Datos de conexión	
Conexión 1	
Tipo de conexión	Entrada/salida
Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Conector WAGO	Serie 740 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	54 mm / 2.126 pulgadas
Altura	89 mm / 3.504 pulgadas
Profundidad	59 mm / 2.323 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	55 mm / 2.165 pulgadas



Datos mecánicos	
Diseño de carcasa	Carcasa de montaje en carril DIN
Tipo de montaje	Carril DIN-35

Datos de material	
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0 MJ
Peso	180 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-25 ... +60 °C (El dispositivo se pone en marcha a -40 °C (homologado))
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-25 ... +80 °C
Temperatura de aire circundante (funcionamiento) para UL	-25 ... +55 °C
Humedad relativa	5 ... 96 % (condensación no admisible)
Degradación	-3 %/K (> 45 °C)
Categoría climática	3K3 (per EN 60721)

Normas y especificaciones	
Marca de conformidad	CE
Normas/especificaciones	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4050821298229
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 8.0	EC002540
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption



Homologaciones / Certificados

General approvals



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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00000KT

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1002	↓
---	-------------------

Documentation

Bid Text			
787-1002	24.06.2019	xml 6.93 KB	↓
787-1002	12.06.2019	docx 20.90 KB	↓

Instruction Leaflet			
Power Supply COM-PACT	29-03-2021 20.12.2021	pdf 2143.15 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-1002	EPLAN Data Portal 787-1002
	WSCAD Universe 787-1002
	ZUKEN Portal 787-1002

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

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