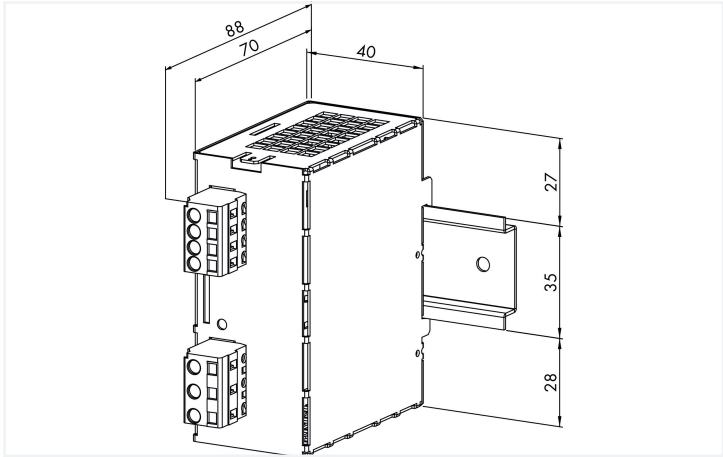
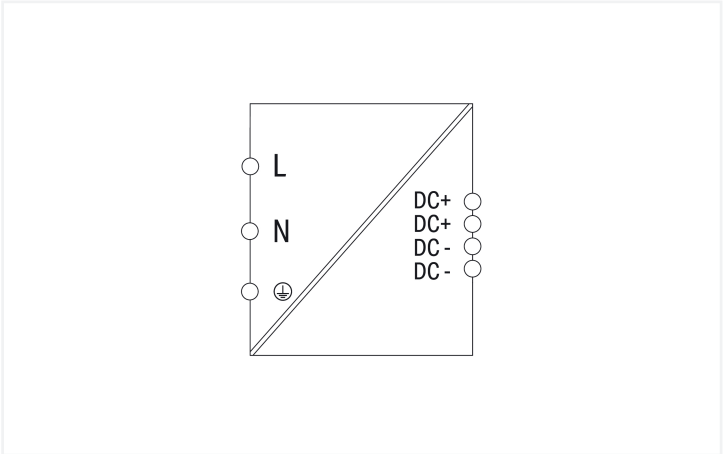




Dimensiones en mm

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; 140 ... 300 VDC	Rango de tensión de salida	22 ... 28,8 VDC (regulable)
Rango de tensión de entrada	1 x 90 ... 264 VAC; 130 ... 300 VDC	Configuración predeterminada	24 VDC
Rango de frecuencia nominal de red	50 ... 60 Hz; 0 Hz	Corriente nominal de salida $I_{o\,nom}$	1,3 A (24 VCC)
Corriente de entrada I_i	$\leq 0,3$ A (230 VCA)	Desviación de control	≤ 3 %
Corriente de descarga	$\leq 0,9$ mA	Ondulación residual	≤ 100 mV (Pico a pico)
Corriente de irrupción	≤ 25 A	Limitación de corriente	$1,5 \times I_{o\,nom}$ (típ.)
Corrección de factor de potencia (PFC)	Pasivo	Respuesta a sobrecargas	«Hipo»
Tiempo de mantenimiento por fallo de red	≥ 20 ms (230 VCA)		



Señalización y comunicación	
Indicador de estado de funcionamiento	LED verde (24 V «OK»)

Grado de eficacia/disipaciones	
Perdida de potencia P_I	$\leq 4,9\text{ W}$
Perdida de potencia (máx.) $P_{I\text{máx.}}$	7 W (90 VCA / 24 VCC; 1,3 A)
Eficiencia (tip.)	83 %

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: C10 o 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	$\leq 30\text{ VDC}$
Grado de ensuciamiento	2
Supresión de transitorios (primaria)	Varistor
Protección contra sobretensiones; secundaria	Circuito de protección interna $\leq 40\text{ VCC}$ (salida, en caso de falla)
Protegido contra cortocircuitos	Sí («hipo»)
Protección contra circuito abierto	Sí
Posibilidad de conexión en paralelo	No
Posibilidad de conexión en línea	Sí

Datos de conexión	
Nota (sección de conductor)	4 mm ² : THHN, THWN
Conexión 1	
Tipo de conexión	Entrada/salida
Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Conector WAGO	Serie 231 de WAGO
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas

Datos geométricos	
Anchura	40 mm / 1.575 pulgadas
Altura	90 mm / 3.543 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	95 mm / 3.74 pulgadas



Datos mecánicos		
Tipo de montaje	Carril DIN-35	

Datos de material		
Peso	300 g	

Requisitos medioambientales		
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-10 ... +70 °C	
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-25 ... +85 °C	
Humedad relativa	30 ... 85 % (condensación no admisible)	
Degradación	-3 %/K (> 50 °C)	
Categoría climática	3K3 (per EN 60721)	

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

Datos comerciales		
PU (SPU)	1 UDS	
Tipo de embalaje	Box	
País de origen	DE	
GTIN	4045454435134	
Número de arancel aduanero	85044083900	
End of Sale	2022-09-01	
End of Production	2022-09-07	
End of Delivery	2023-02-28	
End of Service and Repair	2025-02-28	

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	