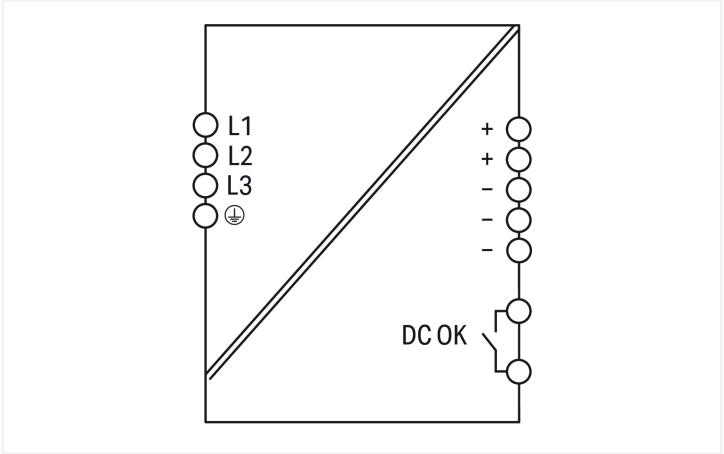




Similar a ilustração



Similar a ilustração



Features:

- Signal output, optical status indication
- Suitable for both parallel and series operation
- Natural convection cooling when horizontally mounted
- Connection technology with push-in termination and tool-free lever operation
- Electrically isolated output voltage (SELV/PELV) per EN 61010/UL 61010
- Marker slot (Item No. 2789-1233, not included) for WAGO's marking cards (WMB) and WAGO's marking strips

Dados técnicos			
Entrada		Saída	
Phases	3	Tensão nominal de saída $U_{o\ nom}$	24 VDC (SELV/PELV)
Tensão nominal de saída $U_{i\ nom}$	3 x 400 ... 500 VAC	Variação da tensão de saída	23,5 ... 28 VDC
Variação da tensão de entrada	3 x 340 ... 550 VAC	Corrente nominal de saída $I_{o\ nom}$	5 A
Variação da frequência nominal da rede elétrica	47 ... 63 Hz	Potência nominal de saída	120 W
Corrente de entrada I_i	$\leq 0,5$ A (500 VAC; nominal load); $\leq 0,45$ A (400 VAC; nominal load)	Desvio de controle	≤ 1 %
Corrente de ativação	≤ 15 A (depois de 1 ms)	Ondulação residual	≤ 50 mV (Pico a pico)
Fator de potência	$\geq 0,5$ (400 VAC; nominal load)	Comportamento em caso de sobrecarga	Constant current up to 105 ... 110 %; during PowerBoost up to 150 ... 155 %; shutdown and automatic restart in the event of a short circuit
Backup para queda de energia mais longa	≥ 20 ms (3 x 400 VAC); ≥ 40 ms (3 x 500 VAC)	PowerBoost	DC 7,5 A (5 s)



Sinalização e Comunicação	
Sinalização	Indicação de status óptico (sobrecarga) Indicação de status óptico (DC OK) Saída de sinal digital (DO)

Eficiência/perdas de energia	
Perda de energia P _I	≤ 1,3 W (Sem carga); ≤ 12 W (Carga nominal)
Eficiência (tipo)	91 %

Proteção de circuito	
Fusível interno	Não
Fusão de backup necessária	16 A (for USA/Canada: 15 A)

Segurança e proteção	
Tensão de isolamento (Pri.-Sec.)	DC 3,510 V
Tensão de isolamento (Pri.-GND)	DC 2,200 V
Tensão de isolamento (Sec.-GND)	0,5 VDC
Tensão de isolamento (Sec.-Sinal)	0,5 VDC
Grau de proteção	I
Grau de proteção	IP20; de acordo com EN 60529
Resistência ao avanço reverso	≤ 32 VDC
Categoria de sobretensão	III (≤ 2000 m a.s.l.); II (> 2000 m a.s.l.)
Grau de poluição	2
Supressão transitória (primária)	Varistor; gas-filled surge arrester
Protegido contra curto-circuito	Sim
À prova de circuito aberto	Sim
Operação paralela	Sim
Operação em séries	Sim
MTBF	> 2.000.000 h (per IEC 61709)

Dados de conexão			
Conexão 1		Conexão 2	
Tipo de conexão	Entrada/saída	Tipo de conexão	Sinalização
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®	Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Conectores WAGO	Linha 2604 WAGO	Conector WAGO	WAGO 2086 Series
Condutor sólido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	Condutor sólido 2	0,14 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Condutor flexível	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	Condutor de fio fino 2	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,25 ... 2,5 mm²	Comprimento da tira 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas
Condutor de fios finos; com ponteira não isolada	0,25 ... 2,5 mm²		
Comprimento do desencape	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 polegadas		

Dados geométricos	
Largura	49,5 mm / 1.95 polegadas
Altura	130 mm / 5.118 polegadas
Profundidade da borda superior do trilho DIN	130 mm / 5.118 polegadas



Dados mecânicos		
Tipo de montagem	Trilho DIN 35	

Dados do Material		
Carga de fogo	0 MJ	
Peso	800 g	

Requisitos ambientais		
Temperatura do ar ambiente (operação)	-25 ... +70 °C	
Temperatura do ar ambiente (armazenamento)	-40 ... +85 °C	
Umidade relativa	5 ... 96 % (sem condensação permitida)	
Redução da capacidade	-3 % / K (> 45 °C)	
Categoria climática	3K3 (conforme EN 60721)	
Altitude de operação (máx.)	5000 m	

Padrões e especificações		
Identificação de conformidade	CE	
Padrões/especificações	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201	

Dados Comerciais		
PU (SPU)	1 PCS	
Tipo de embalagem	Box	
País de origem	CN	
GTIN	4066966433258	
Número de tarifa alfandegária	85044083900	

Product Classification		
UNSPSC	39121004	
ETIM 9.0	EC002540	
ETIM 8.0	EC002540	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	



Downloads			
Documentation			
Instruction Leaflet			
Stromversorgung; Eco 2	V 1.0.1 26.06.2025	pdf 2666.15 KB	