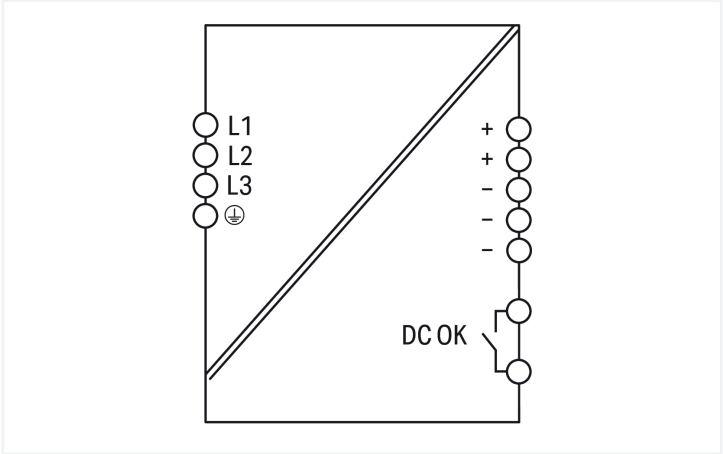




Similar a ilustração



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)
Tensão nominal de saída $U_{i\ nom}$	3 x 400 ... 500 VAC	Variação da tensão de saída	24 ... 28 VDC
Variação da tensão de entrada	3 x 340 ... 550 VAC	Configuração padrão	DC 24 V
Variação da frequência nominal da rede elétrica	50 ... 60 Hz	Corrente nominal de saída $I_{o\ nom}$	10 A (24 VDC)
Corrente de entrada I_i	≤ 0,68 A (400 VAC; nominal load); ≤ 0,58 A (500 VAC; nominal load)	Potência nominal de saída	240 W
Corrente de ativação	≤ 25 A (depois de 1 ms)	Desvio de controle	≤ 1 %
Fator de potência	≥ 0,5 (400 VAC; nominal load)	Ondulação residual	≤ 100 mV (Pico a pico)
Correção do fator de potência (PFC)	Passivo	Comportamento em caso de sobrecarga	Potência constante até 140%; Desligamento e reinício automático em caso de curto-circuito
Backup para queda de energia mais longa	≥ 20 ms (400 VAC)		



Sinalização e Comunicação	
Sinalização	Optical status indication (DC OK, green LED) Optical status indication (overload, red LED) Signal output (DC OK)

Eficiência/perdas de energia	
Perda de energia P _I	≤ 1,1 W (Sem carga); ≤ 20 W (Carga nominal)
Eficiência (tipo)	92,5 %

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

Segurança e proteção	
Tensão de isolamento (pri.-seg., CA)	3510 V
Tensão de isolamento (pri.-GND, AC)	2200 V
Grau de proteção	I
Grau de proteção	IP20; de acordo com EN 60529
Categoria de sobretensão	III (≤ 2000 m a. s.l.); II (<gt; 2000 m a. s.l.)
Grau de poluição	2
Supressão transitória (primária)	Sim
Protegido contra curto-circuito	Sim
À prova de circuito aberto	Sim
Operação paralela	Sim
Operação em séries	Sim
MTBF	> 700,000 h (conforme IEC 61709)

Dados de conexão	
Conexão 1	
Tipo de conexão	Entrada/saída/sinalização
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Conectores WAGO	Linha 2604 WAGO
Condutor sólido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,25 ... 2,5 mm²
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	55 mm / 2.165 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		1200 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 SEMI F47

Dados Comerciais		
PU (SPU)		1 PCS
Tipo de embalagem		Box
País de origem		CN
GTIN		4066966433265
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

Aprovações/certificados		
General approvals		
EAC EAC		
UL Underwriters Laboratories Inc. UL 61010-2-201 E255817		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081



Approvals for hazardous areas



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2687-2346	

Documentation

Bid Text			
2687-2346	14.04.2025	docx 39.02 KB	
2687-2346	14.04.2025	x81 8.94 KB	

Instruction Leaflet			
Netzgerät; Eco 2; 3- phasig; Ausgangsspan- nung DC 24 V; Aus- gangsstrom 10 A; DC- OK-Kontakt	V 2.0.0 11.02.2025	pdf 2596.00 KB	

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

Os endereços atuais podem ser encontrados em: www.wago.com