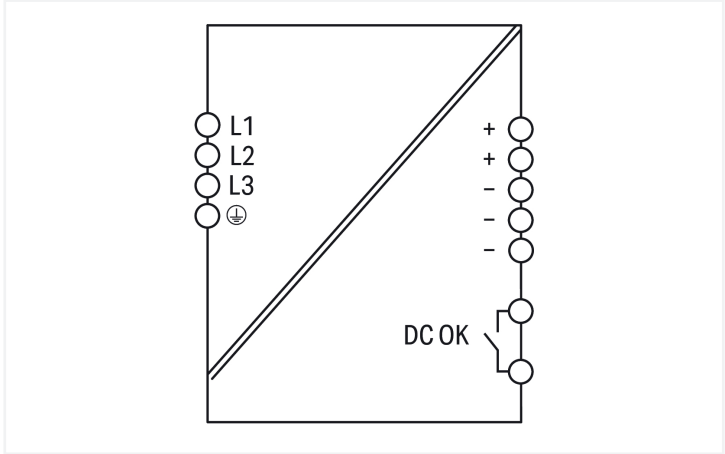




Identique à la figure



Identique à la figure

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

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	3	Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom}}$	24 V DC (TBTS)
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	3 x 400 ... 500 V AC	Plage de tension de sortie	24 ... 28 V DC
Plage de tension d'entrée	3 x 340 ... 550 V AC	Préréglage	DC 24 V
Plage de fréquence réseau nominale	50 ... 60 Hz	Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	10 A (24 V DC)
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,68\text{ A}$ (400 VAC; nominal load); $\leq 0,58\text{ A}$ (500 VAC; nominal load)	Puissance nominale de sortie	240 W
Courant au démarrage	$\leq 25\text{ A}$ (après 1 ms)	Précision de réglage	$\leq 1\%$
Facteur de puissance	$\geq 0,5$ (400 V AC ; charge nominale)	Ondulation résiduelle	$\leq 100\text{ mV}$ (Pointe - Pointe)
Correction du facteur de puissance (PFC)	passive	Comportement en cas de surcharge	Courant constant jusqu'à 110 % ; en cas de court-circuit, mise hors-circuit et re-mise sous tension automatique
Délai en cas de coupure de secteur	$\geq 20\text{ ms}$ (400 V AC)		



Signalisation et communication	
Signalisation	Optical status indication (DC OK, green LED) Optical status indication (overload, red LED) Signal output (DC OK)

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P _v	≤ 1,1 W (À vide); ≤ 20 W (charge nominale)
Rendement typ.	92,5 %

Protection par fusibles	
Fusible interne	non
Fusible en amont (nécessaire)	16 A (for USA/Canada: 15 A)

Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (prim.-sec., AC)	3510 V
Tension d'isolement (prim.-Terre, AC)	2200 V
Classe de protection	I
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Catégorie de surtension	III (≤ 2000 m a. s.l.); II (<gt; 2000 m a. s.l.)
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Oui
Résistant aux courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Mise en parallèle possible	Oui
Possibilité de montage en série	Oui
MTBF	> 700 000 h (selon CEI 61709)

Données de raccordement	
Connexion 1	
Type de connexion	Entrée/Sortie/Signalisation
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2604
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm²
Longueur de dénudage	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch

Données géométriques	
Largeur	55 mm / 2.165 inch
Hauteur	130 mm / 5.118 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	130 mm / 5.118 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	1200 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating	-3 % / K (45 °C)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)
Altitude d'utilisation max.	5000 m

Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201 SEMI F47

Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4066966433265
Numéro du tarif douanier	85044083900

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

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats		
Homologations générales		Homologations générales
 		UL Underwriters Laboratories Inc.
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
		UL 61010-2-201 E255817

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2687-2346	

Documentation

Texte complémentaire			
2687-2346	14.04.2025	docx 39.02 KB	
2687-2346	14.04.2025	x81 8.94 KB	

Dépliant instructions			
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	