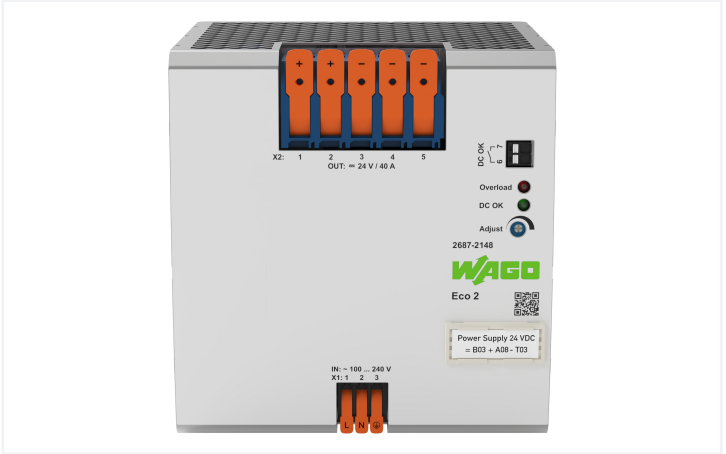
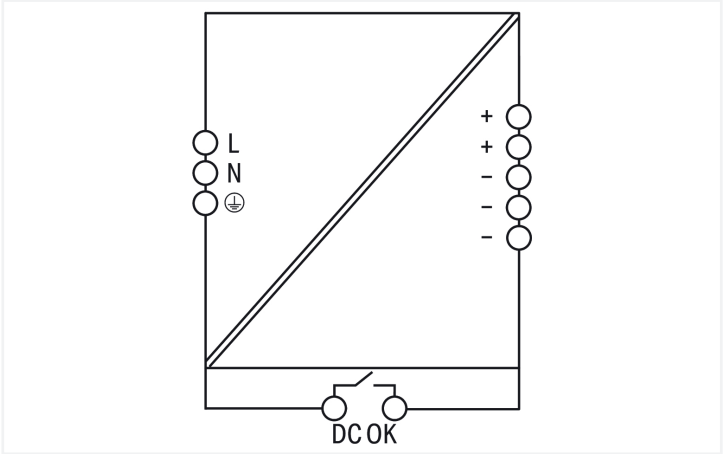




Identique à la figure



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. 2789-1223, not included) for WAGO's marking cards (WMB) and WAGO's marking strips

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom}}$	24 V DC (TBTS/TBTP)
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	1 x 100 ... 240 V AC	Plage de tension de sortie	24 ... 28 V DC
Plage de tension d'entrée	1 x 90 ... 264 V AC	Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	40 A
Plage de fréquence réseau nominale	50 ... 60 Hz	Puissance nominale de sortie	960 W
Courant d'entrée I_e	$\leq 4,4\text{ A}$ (230 V AC ; charge nominale); $\leq 10,5\text{ A}$ (100 V AC ; charge nominale)	Précision de réglage	$\leq 1\%$
Courant au démarrage	$\leq 25\text{ A}$ (après 1 ms)	Ondulation résiduelle	$\leq 75\text{ mV}$ (Pointe - Pointe)
Facteur de puissance	$\geq 0,9$ (230 V AC)	Comportement en cas de surcharge	Constant power up to 120 % for 5 s, then 100 % constant current up to boost available again; shutdown and automatic restart in the event of a short circuit



Signalisation et communication	
Signalisation	Optical status indication (DC OK, green LED) Optical status indication (overload, red LED) Signal output (DC OK)
Note on signaling	DC OK contact: max. 31 VDC, 50 mA, resistive load only

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 20 A / 250 V AC

Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (prim.-sec., AC)	3510 V
Tension d'isolement (prim.-Terre, AC)	2200 V
Tension d'isolement (sec.-Terre)	0,5 kV DC
Tension d'isolement (Sec.-signal)	0,5 kV DC
Classe de protection	I
Indice de protection	IP20; per EN 60529 (not evaluated by UL)
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

Données de raccordement			
Connexion 1		Connexion 2	
Type de connexion 1	Entrée	Type de connexion 2	Sortie
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®	Technique de connexion 2	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2604	Borne WAGO 2	WAGO Série 2616
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	Conducteur rigide 2	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	Conducteur souple 2	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm²	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2	0,75 ... 16 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm²	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,75 ... 16 mm²
Longueur de dénudage	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	Longueur de dénudage 2	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch

Connexion 3	
Type de connexion 3	Signalisation
Technique de connexion 3	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide 3	0,14 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Conducteur souple 3	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG



Données géométriques	
Largeur	125 mm / 4.92 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	2000 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating	-2 %/K (> 45 °C); -2.5 %/V (> 24 VDC)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)
Altitude d'utilisation max.	3000 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

Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4066966433081
Numéro du tarif douanier	85044083900

Product classification	
UNSPSC	39121004

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