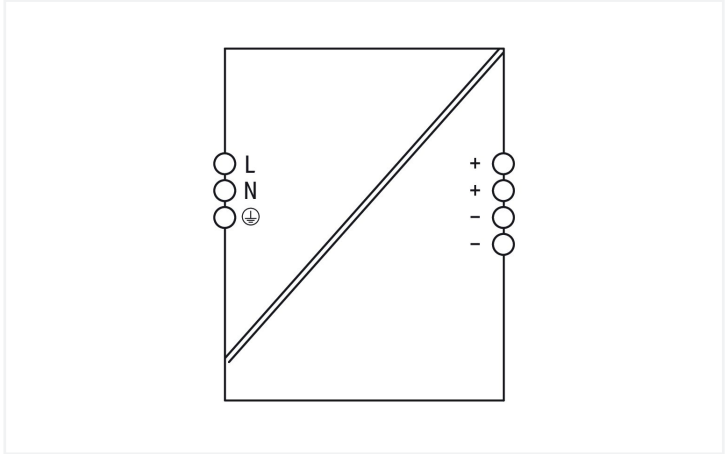




Identique à la figure

Caractéristiques :

- signal de sortie, affichage optique de l'état
- Possibilité de montage en parallèle, en série
- Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
- Connexion par insertion directe et actionnement par levier sans outil
- Tension de sortie isolée galvaniquement (TBTS/TBTP) selon EN 61010/UL 61010
- Support de repérage pour cartes de repérage WAGO (WMB) et bandes de repérage WAGO

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom}}$	24 V DC (TBTS)
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	1 x 100 ... 240 V AC	Plage de tension de sortie	23,5 ... 28 V DC (réglable)
Plage de tension d'entrée	1 x 90 ... 264 V AC (Derating -1 %/V for voltage < 100 VAC)	Préréglage	DC 24 V
Plage de fréquence réseau nominale	50 Hz / 60 Hz	Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	20 A
Courant d'entrée I_e	≤ 7 A	Puissance nominale de sortie	480 W
Courant au démarrage	≤ 20 A (at 230 VAC / 25 °C)	Précision de réglage	≤ 1 %
Facteur de puissance	≥ 0,98 (230 V AC)	Ondulation résiduelle	≤ 100 mV (Pointe - Pointe)
Correction du facteur de puissance (PFC)	active	Comportement en cas de surcharge	en cas de court-circuit, mise hors-circuit et remise sous tension automatique
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 16 ms (230 V AC)		



Signalisation et communication	
Signalisation	Affichage optique de l'état (DC OK)

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P _v	≤ 5 W (À vide); ≤ 32,5 W (Full load)
Rendement typ.	94 %

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 8 A / 250 V

Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (prim.-sec., AC)	3510 V
Tension d'isolement (prim.-Terre, AC)	2210 V
Classe de protection	I
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Catégorie de surtension	III (≤ 2000 m au-dessus du niveau de la mer) ; II (> 2000 m au-dessus du niveau de la mer)
Degré de pollution	2
Résistant aux courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Mise en parallèle possible	Oui
Possibilité de montage en série	Oui
MTBF	> 1,000,000 h (at 25 °C; per IEC 61709; SN 29500)

Données de raccordement	
Type de connexion 1	Entrée/sortie
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Serie 2626
Conducteur rigide	0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 6 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 6 mm²
Longueur de dénudage	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch

Données géométriques	
Largeur	56 mm / 2.2 inch
Hauteur	125 mm / 4.92 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	138 mm / 5.43 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	1149 g



Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-30 ... +70 °C (Démarrage à -40 °C homologué)
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating	-9.6 W/°C (> 45 °C and < 200 V); -9.6 W/°C (> 50 °C and ≥ 200 V)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)
Altitude d'utilisation max.	5000 m

Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 62368-1 EN 55032 EN 55035 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN IEC 61000-6-4 EN IEC 61000-6-2 UL 61010-1 UL 61010-2-201

Données commerciales	
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4066966626698
Numéro du tarif douanier	85044083900

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

Approbations / certificats			
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant	
	Homologation	Norme	Nom du certificat
	UL	UL 61010-2-201	E255817
	Underwriters Laboratories Inc.		
	EU-Declaration of Conformity	-	-
	WAGO GmbH & Co. KG		
	UK-Declaration of Conformity	-	-
	WAGO GmbH & Co. KG		



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance 2587-2147			

Documentation

Dépliant instructions			
Power Supply BASE	V 3.0.0 10.09.2024	pdf 653.79 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD			
2D/3D Models 2587-2147			