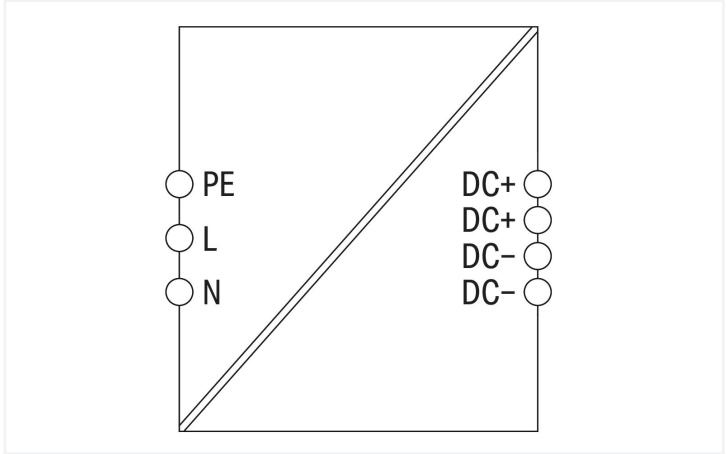




Caractéristiques :

- Profil étagé pour montage conforme aux normes en coffret de distribution
- Plaque frontale amovible et dispositifs à vis, optimal pour montage alternatif en coffret de distribution ou montage d'appareils
- Technologie de raccordement enfichable picoMAX® (sans outil)
- Possibilité de montage en parallèle ou en série
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon EN 60335-1 ; PELV selon EN 60204

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie $U_{s\ nom.}$	12 V DC (TBTS)
Tension nominale d'entrée $U_{e\ Nom}$	1 x 100 ... 240 V AC; 140 ... 340 V DC	Plage de tension de sortie	10 ... 14 V DC (réglable)
Plage de tension d'entrée	1 x 90 ... 264 V AC; 125 ... 375 V DC	Préréglage	DC 12 V
Derating tension d'entrée	-1,5 %/V (< 100 V AC)	Courant nominal de sortie $I_{s\ Nom}$	2,5 A
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Puissance nominale de sortie	30 W
Courant d'entrée I_e	≤ 0,6 A (100 V AC ; 2,5 A DC)	Précision de réglage	≤ 1 %
Courant de fuite	≤ 0,25 mA	Déviati	≤ 1 %
Courant au démarrage	≤ 30 A (NTC)	On	≤ 100 mV (Pointe - Pointe)
Facteur de puissance	≥ 0,5	Comportement en cas de surcharge	Puissance constante (dans la plage de surcharge 1,05 ... 1,35 x $I_{a\ nom.}$) ; en cas de court-circuit ou de surcharge durable, mise hors-circuit et remise sous tension automatique
Correction du facteur de puissance (PFC)	passive		
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 1000 ms (230 V AC)		

Signalisation et communication	
Signalisation	1 x LED DC O.K. (verte)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U_a)

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P_v	≤ 0,5 W
Puissance dissipée max. $P_{v\ max.}$	4,5 W (100 V AC / 12 V DC ; 2,5 A)
Rendement typ.	88 % (230 V AC ; charge nominale); 87,5 % (110 V AC ; charge nominale)

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 1 A / 250 V AC
Fusible en amont (nécessaire)	Pour tension d'entrée DC, un fusible externe DC est nécessaire.
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteur 6 A, 10 A ou supérieur ; caractéristique B



Sécurité & Protection		
Tension d'isolement (prim.-sec.)		DC 4,242 kV
Tension d'isolement (prim.-Terre)		DC 2,12 kV
Classe de protection		I
Indice de protection		IP20; selon EN 60529
Tension inverse		≤ 16 V DC
Catégorie de surtension		II
Degré de pollution		2
Protection contre les pics de tension, primaire		Varistor
Protection contre les surtensions ; secondaire		≤ 20 V DC (en cas d'erreur)
Résistant aux courts-circuits		Oui
Fonctionnement à vide		Oui
Mise en parallèle possible		Oui, pour des appareils du même type
Possibilité de montage en série		Oui, pour 2 appareils du même type
MTBF		> 3 500 000 h (à 25 °C ; selon CEI 61709) ; > 800 000 h (à 40 °C ; selon CEI 61709)

Données de raccordement		
Type de connexion 1		Entrée/sortie
Technique de connexion		Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO		picoMAX® 5.0, WAGO Série 2092
Conducteur rigide		0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple		0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Longueur de dénudage		9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Longueur du conducteur max.		30 m

Données géométriques		
Largeur		54 mm / 2.126 inch
Hauteur		90 mm / 3.543 inch
Profondeur		56 mm / 2.205 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail		52,5 mm / 2.067 inch
Remarque (Dimensions)		Profondeur : 48 mm sans couvercle

Données mécaniques		
En boîtier		Boîtier de montage
Type de montage		Rail 35 Montage à vis arrière/latéral

Données du matériau		
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0
Charge calorifique		0 MJ
Poids		318,5 g



Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	20 ... 90 % (condensation non admise)
Derating	-0,8 % / K (45 °C)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721 ; excepté basse pression d'air)

Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61204-3 EN 60335-1 UL 508

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	4055143863308
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
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 787-1201	

Documentation				
Texte complémentaire			Dépliant instructions	
787-1201	30.07.2019	xml 7.84 KB	↓	Stromversorgung COMPACT
				V 1.2.0 18.08.2020
				pdf 2661.69 KB
787-1201	30.07.2019	docx 21.35 KB	↓	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 787-1201	EPLAN Data Portal 787-1201
↓	↓

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Décharge de traction
1.1.1.1 Plaque de décharge de traction



Réf.: [2092-1601](#)
Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; d'une pièce; Pas 5 mm; de 3 à 4 pôles; gris clair

1.1.2 Outil
1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: [210-720](#)
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore



Réf.: [210-769](#)
Tournevis; vert