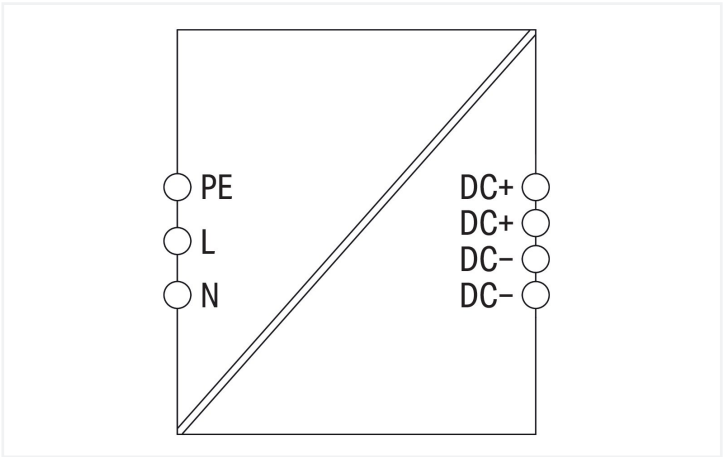




Caractéristiques :

- Alimentations à découpage
- Profil étagé pour montage conforme aux normes en coffret de distribution
- 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 et UL 60950-1 ; PELV selon EN 60204

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom.}}$	DC 24 V (TBTS)
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	1 x AC 100 ... 240 V	Plage de tension de sortie	DC 22 ... 26 V (réglable)
Plage de tension d'entrée	1 x AC 85 ... 264 V; DC 125 ... 375 V	Préréglage	DC 24 V
Derating tension d'entrée	-2 %/V (< 100 V AC) ; -1,33 %/V (< 140 V DC)	Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	4,2 A; 3,3 A (
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Puissance nominale de sortie	100 W
Courant d'entrée I_e	≤ 2,5 A	Précision de réglage	≤ 1 %
Courant de fuite	≤ 0,25 mA	Déviati	≤ 1 %
Courant au démarrage	≤ 20 A	Ondulation résiduelle	≤ 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 $I_{a\text{ nom.}}$) ; 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	≥ 50 ms		

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

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P_v	≤ 0,7 W
Puissance dissipée max. $P_{v\text{ max.}}$	15 W (100 V AC / 24 V DC ; 4,2 A)
Rendement typ.	90 % (230 V AC); 87 % (110 V AC)

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 3,15 A / 500 V AC
Fusible en amont (nécessaire)	Pour tension d'entrée DC, un fusible externe DC est nécessaire.
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteur 6 A (caractéristique C), 10 A (caractéristique B) ou plus



Sécurité & Protection		
Tension d'isolement (prim.-sec.)		DC 4,242 kV
Classe de protection		I
Indice de protection		IP20; selon EN 60529
Tension inverse		≤ DC 35 V
Degré de pollution		2
Protection contre les pics de tension, primaire		Varistor
Protection contre les surtensions ; secondaire		≤ 31 V DC (en cas d'erreur)
Résistant aux courts-circuits		Oui
Fonctionnement à vide		Oui
Mise en parallèle possible		Oui
Possibilité de montage en série		Oui
MTBF		> 500 000 h (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

Données géométriques		
Largeur		108 mm / 4.252 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		456,9 g

Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)		-40 ... +85 °C
Humidité relative		≤ 95% (condensation non admise)
Derating		-2,66 %/K (> 55 °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 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143907804
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgarie)	ca2e8647-4913-4ddb-9aae-499d1789bbbd
SCIP notification number (République tchèque)	eb73b17d-78c9-4111-8352-17210dfcbfc9

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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
		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 787-1216	

Documentation				
Manuel			Texte complémentaire	
Alimentation à découpage primaire ; Compact, monophasée,	V 1.0.0 24.11.2020	pdf 1553.45 KB	787-1216 04.07.2019	xml 7.26 KB
				docx 20.66 KB
			ausschreiben.de 787-1216	

Dépliant instructions		
Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	pdf 1527.06 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 787-1216	EPLAN Data Portal 787-1216
	WSCAD Universe 787-1216
	ZUKEN Portal 787-1216

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	
	
<u>Réf.: 210-720</u> Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	<u>Réf.: 210-769</u> Tournevis; vert