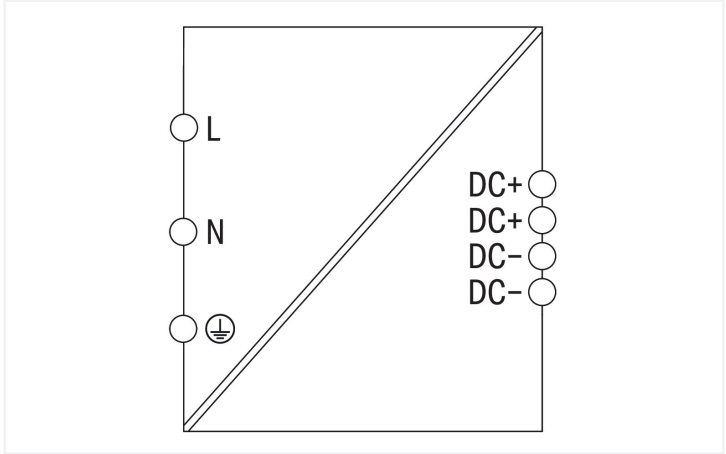




Caractéristiques :

- Alimentations à découpage
- Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
- Compact, pour une intégration facile dans les armoires de commande
- Possibilité de montage en parallèle ou en série
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon EN 60335-1 ainsi que UL 60950-1 ; PELV selon EN 60204
- Possibilités de montage sur rails DIN 35 dans différentes positions
- Possibilité de montage direct sur plaque de fond avec une fixation par vis

Données techniques

Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie $U_{s\ nom.}$	24 V DC (TBTS)
Tension nominale d'entrée $U_{e\ Nom}$	1 x 100 ... 240 V AC	Plage de tension de sortie	22 ... 26 V DC (réglable)
Plage de tension d'entrée	1 x 90 ... 264 V AC; 125 ... 375 V DC	Préréglage	DC 24 V
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Courant nominal de sortie $I_{s\ Nom}$	2,5 A (24 V DC; 110 ... 240 V AC); 2 A (24 V DC; 100 ... 240 V AC)
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,6$ A (230 V AC); $\leq 1,2$ A (115 V AC)	Puissance nominale de sortie	60 W
Courant de fuite	$\leq 1,5$ mA	Précision de réglage	≤ 1 %
Courant au démarrage	≤ 18 A	Ondulation résiduelle	≤ 200 mV (Pointe - Pointe)
Correction du facteur de puissance (PFC)	passive	Comportement en cas de surcharge	Puissance constante (dans la plage de surcharge $1,05 \dots 1,4 \times I_{s\ nom.}$) ; en cas de court-circuit ou de surcharge durable, mise hors-circuit et remise sous tension automatique
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 10 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	≤ 12 W (230 V AC / 24 V DC ; 2,5 A)
Rendement typ.	88 % (230 V AC ; 2,5 A DC)

Protection par fusibles

Fusible interne	F 2 A / 250 V AC
Fusible en amont (nécessaire)	Pour tension d'entrée DC, un fusible externe DC est nécessaire.
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteur B6, B10



Sécurité & Protection		
Tension d'isolement (prim.-sec.)		DC 4,242 kV
Tension d'isolement (prim.-Terre)		DC 2,2 kV
Tension d'isolement (sec.-Terre)		0,7 kV DC
Classe de protection		I
Indice de protection		IP20; selon EN 60529
Tension inverse		≤ 30 V DC
Catégorie de surtension		II
Degré de pollution		2
Protection contre les pics de tension, primaire		Varistor
Résistant aux courts-circuits		Oui
Fonctionnement à vide		Oui
Mise en parallèle possible		Oui
Possibilité de montage en série		Oui, pour 2 appareils du même type
MTBF		> 300 000 h (selon CEI 61709)

Données de raccordement		
Type de connexion 1		Entrée/sortie
Technique de connexion		CAGE CLAMP®
Borne WAGO		WAGO Série 236
Conducteur rigide		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage		6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Remarque (Section de conducteur)		12 AWG : THHN, THWN

Données géométriques		
Largeur		40 mm / 1.575 inch
Hauteur		90 mm / 3.543 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail		99 mm / 3.898 inch

Données mécaniques		
Type de montage		Rail 35 Montage à vis

Données du matériau		
Charge calorifique		0,129 MJ
Poids		300 g

Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		-20 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)		-25 ... +75 °C
Humidité relative		10 ... 95 % (condensation non admise)
Derating		-4 % / K (45 °C)
Catégorie de climat		3K3 (selon EN 60721)



Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508 SEMI F47

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	4055143372466
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgarie)	7d2334e6-553b-4c2b-a393-ffe26f33c4cc
SCIP notification number (République tchèque)	5e2d347c-a5a6-461e-b623-4c39a501d484

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									
		<table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Homologation	Norme	Nom du certificat									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 787-1712 

Documentation

Texte complémentaire			
787-1712	01.10.2019	xml 6.83 KB	
787-1712	01.10.2019	docx 20.50 KB	
ausschreiben.de 787-1712			

Dépliant instructions			
ECO Power Switched-Mode Power Supplies	V 1.5 21.12.2020	pdf 247.65 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 787-1712	

Données CAE	
EPLAN Data Portal 787-1712	
WSCAD Universe 787-1712	
ZUKEN Portal 787-1712	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 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

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 Bande de repérage



Réf.: 210-831
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf.: 210-832
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc