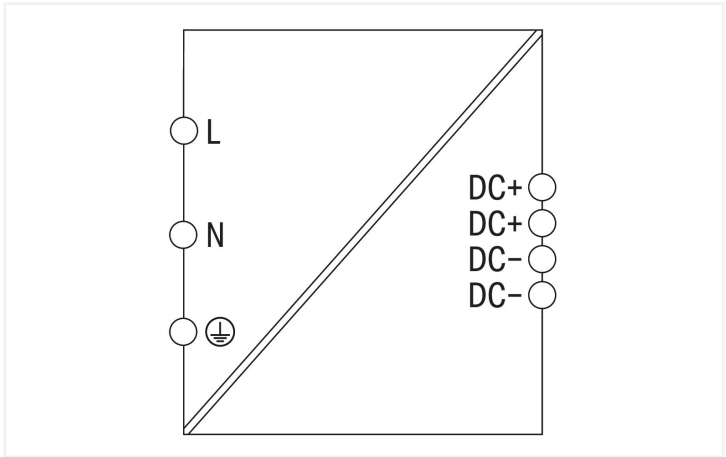




Caractéristiques :

- Alimentation à découpage primaire
- 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, en série
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon UL 60950-1 ; TBTP selon EN 60204

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 110 ... 240 V AC	Préréglage	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	1 x 100 ... 264 V AC	Courant nominal de sortie $I_{s\ Nom}$	10 A (24 V DC)
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Puissance nominale de sortie	240 W
Courant d'entrée I_e	≤ 1,2 A (230 V AC); ≤ 3,2 A (115 V AC)	Précision de réglage	≤ 1 %
Correction du facteur de puissance (PFC)	active	Comportement en cas de surcharge	Puissance constante (dans la plage de surcharge 1,15 ... 1,4 x $I_{a\ nom.}$) ; en cas de court-circuit ou de surcharge durable, mise hors-circuit et remise sous tension automatique

Signalisation et communication	
Signalisation	1 x LED DC O.K. (verte) 1 x LED Overload (rouge)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (24 V DC O.K.) LED rouge (surcharge)

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P_v	≤ 37,5 W (230 V AC ; charge nominale)
Puissance dissipée max. $P_{v\ max.}$	53 W (110 V AC / 24 V DC ; 11 A)
Rendement typ.	86 % (230 V AC)

Protection par fusibles	
Fusible interne	F 5 A / 250 V AC
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteurs 10 A, 16 A ; caractéristique B ou C



Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (prim.-sec., AC)	3000 V
Tension d'isolement (prim.-Terre, AC)	1500 V
Classe de protection	I
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
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

Données de raccordement	
Type de connexion 1	Entrée/sortie
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 745
Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN

Données géométriques	
Largeur	110 mm / 4.331 inch
Hauteur	136 mm / 5.354 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	92 mm / 3.622 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Charge calorifique	10,1 MJ
Poids	1200 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-10 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +85 °C
Humidité relative	10 ... 95 % (condensation non admise)
Derating	-2,33 %/K (40 °C, 230 V AC)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)



Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE; UKCA
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201 UL 121201 SEMI F47 EN IEC 61010-2-201

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	4045454908140
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgarie)	b5b34780-c0ef-484a-854d-ba54299bc271
SCIP notification number (République tchèque)	7739d817-9f87-4c79-add7-5f7cb472e792

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																		
		<table><tr><th>Homologation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity 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><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Homologation	Norme	Nom du certificat																		
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-																		
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-																		
MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-																		
UK-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 787-732

↓

Documentation					
Texte complémentaire			Dépliant instructions		
787-732	12.07.2019	xml 6.86 KB	CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 127.27 KB
787-732	17.07.2019	docx 20.91 KB	Primary Switch Mode Power Supply ECO-Power	V 2.2.10 22.07.2024	pdf 179.72 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 787-732	EPLAN Data Portal 787-732
	WSCAD Universe 787-732
	ZUKEN Portal 787-732

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