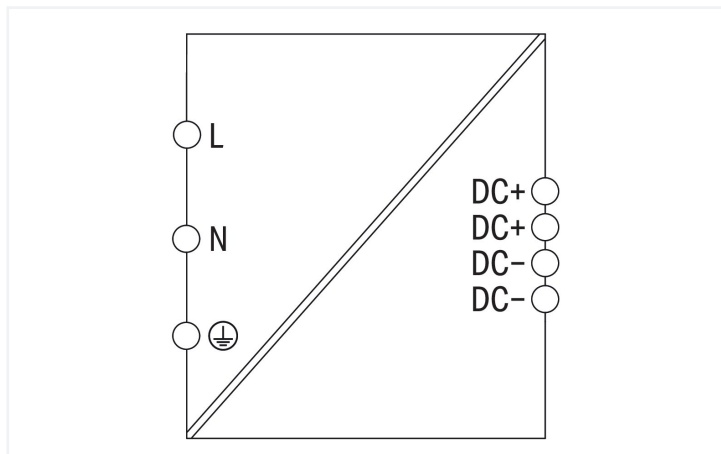


Fiche technique | Référence: 787-732

Alimentation; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; LED DC OK; 4,00 mm²

<https://www.wago.com/787-732>



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 $U_{s\text{ nom}}$	DC 24 V (TBTS)
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	1 x AC 110 ... 240 V	Préréglage	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	1 x AC 100 ... 264 V	Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	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 $I_{a\text{ nom}}$); en cas de court-circuit ou de surcharge durable, mise hors-circuit et remise sous tension automatique

Signalisation et communication		Rendement/puissance dissipée	
Signalisation	1 x LED Overload (rouge) 1 x LED DC O.K. (verte)	Puissance dissipée P_v	≤ 37,5 W (230 V AC ; charge nominale)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (24 V DC O.K.) LED rouge (surcharge)	Puissance dissipée max. $P_{v\text{ max}}$	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 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm ² / 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



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

Déclarations de conformité et de fabricant

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

787-732	12.07.2019	xml 6.86 KB	
787-732	17.07.2019	docx 20.91 KB	

Dépliant instructions

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 127.27 KB	
Primary Switch Mode Power Supply ECO-Power	V 2.2.10 22.07.2024	pdf 179.72 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-732



Données CAE

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