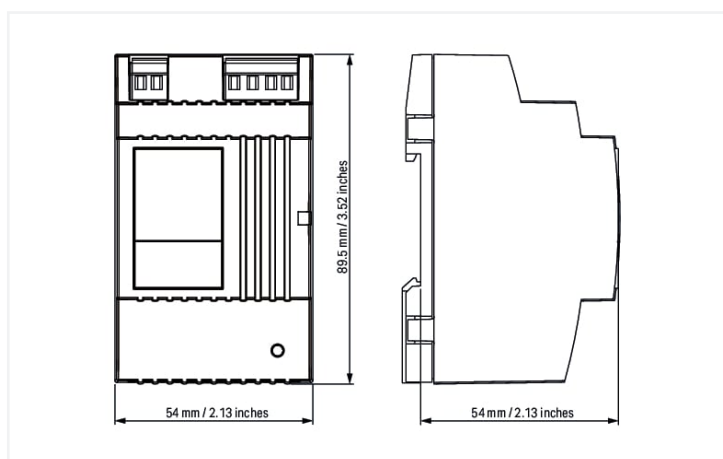
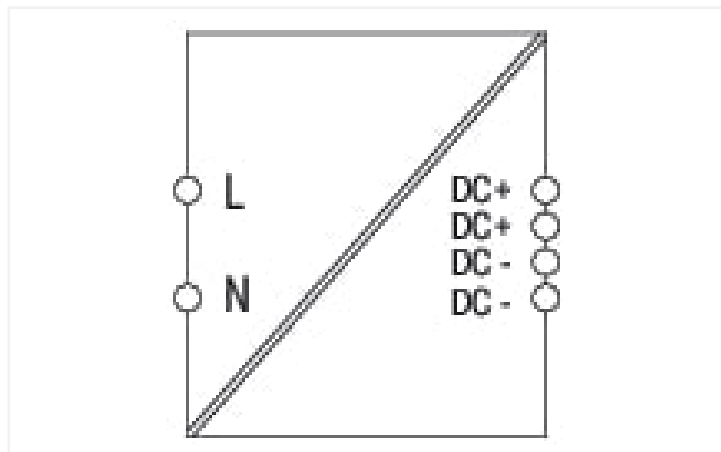


Fiche technique | Référence: 787-1007

Alimentation à découpage primaire; pour module DALI (753-647); monophasé; Tension de sortie 18 V DC; Courant de sortie 1,1 A; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/787-1007>



L'alimentation à découpage primaire 787-1007 a été spécialement développée pour l'alimentation de la borne multi-maître DALI 753-647. Le boîtier montable sur rails en armoire a une largeur de 54 mm et une plage de tension d'entrée de 85 ... 264 V AC (120 ... 300 V DC). La tension de sortie s'élève à DC 18 V, le courant de sortie maximal se situe à 1100 mA. On peut ainsi alimenter en parallèle plusieurs bornes multi-maître DALI. Le courant maximal par segment DALI est limité en interne dans la borne multi-maître DALI à 200 mA.

- Alimentation à découpage primaire pour l'alimentation de jusqu'à 5 bornes multi-maître DALI 753-647*
- Utilisation conçue pour des équipements de classe de protection II
- Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
- Profil étagé, optimal pour coffret ou armoire de distribution

Données techniques

Entrée

Phases	1
Tension nominale d'entrée $U_{e,Nom}$	1 x AC 100 ... 240 V
Plage de tension d'entrée	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V
Plage de fréquence réseau nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,4$ A (230 V AC); $\leq 0,6$ A (110 V AC)
Courant au démarrage	≤ 30 A (NTC)
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 ms (110 V AC)

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s,nom}$	DC 18 V (TBTS)
Préréglage	DC 18 V
Courant nominal de sortie $I_{s,Nom}$	1,1 A (18 V DC); 0,8 A (18 V DC; position de montage indifférente)
Puissance nominale de sortie	19,8 W
Précision de réglage	≤ 2 %
Ondulation résiduelle	≤ 100 mV (Pointe - Pointe)
Limitation du courant	$1,1 \times I_{a,nom}$ typ.
Comportement en cas de surcharge	Courant constant

Signalisation et communication

Signalisation	1 X LED état de fonctionnement (verte)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U _o)

Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée P _v	≤ 3 W; ≤ 6 W (charge nominale)
Rendement typ.	80 %

Protection par fusibles

Fusible interne	T 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 6 A (caractéristique C), 10 A (caractéristique B) ou plus

Sécurité & Protection

Tension d'isolement (prim.-sec.)	DC 4,242 kV
Classe de protection	II
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Tension inverse	≤ DC 20 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Résistant aux courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
MTBF	> 500.000 h (selon CEI 61709)

Données de raccordement

Type de connexion 1	Entrée/sortie
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 740
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch

Données géométriques

Largeur	54 mm / 2.126 inch
Hauteur	89 mm / 3.504 inch
Profondeur	59 mm / 2.323 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

Données mécaniques

En boîtier	Boîtier de montage
Type de montage	Rail 35

Données du matériau

Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0 MJ
Poids	170 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +80 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)

Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821430575
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Téléchargements

Conformité environnementale du produit




Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 787-1007




Documentation

Texte complémentaire


787-1007	19.02.2019	xml 7.47 KB	
787-1007	23.11.2015	doc 31.50 KB	
ausschreiben.de 787-1007			

Dépliant instructions




Stromversorgung f. DA- LI-Multi-Master-Klem- me 753-647	pdf 161.65 KB	
---	------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-1007	
--------------------------	--

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1007	
WSCAD Universe 787-1007	
ZUKEN Portal 787-1007	

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 Bandes de repérage



Réf.: 210-831

Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc

Réf.: 210-832

Bandes de marquage; sur rouleau; Lar-
geur 3 mm; vierge; autocollant; blanc