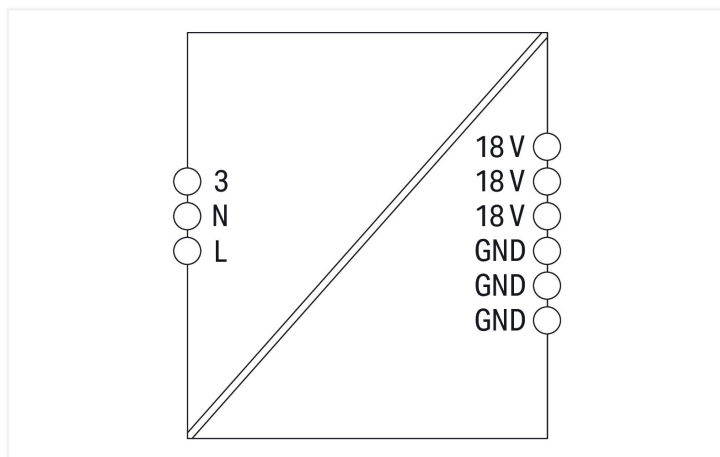


Fiche technique | Référence: 787-2857

Alimentation; Compact; monophasé; Tension de sortie 18 V DC; Courant de sortie 1,25 A; LED DC OK

<https://www.wago.com/787-2857>



Caractéristiques :

- L'alimentation à découpage primaire 787-2857 a été spécialement développée pour l'alimentation de la borne multi-maître DALI 753-647.
- Plusieurs bornes DALI Multi-Master peuvent être alimentées en parallèle.
- Profil étagé pour montage conforme aux normes en coffret de distribution
- Anschlusstechnik mit Push-in CAGE CLAMP®
- Possibilité de montage en parallèle, en série
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon EN/UL 61010-1 ou EN/UL 61010-2-201



Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie U _{s nom.}	18 V DC (TBTS)
Tension nominale d'entrée U _{e Nom}	1 x 100 ... 240 V AC	Courant nominal de sortie I _{s Nom}	1,25 A (18 V DC)
Plage de tension d'entrée	1 x 100 ... 264 V AC	Puissance nominale de sortie	22 W
Plage de fréquence réseau nominale	50 ... 60 Hz	Précision de réglage	≤ 2 %
Courant d'entrée I _e	≤ 0,4 A (100 V AC); ≤ 0,2 A (240 V AC)	Ondulation résiduelle	≤ 60 mV (Pointe - Pointe)
Courant au démarrage	≤ 24 A (NTC)	Comportement en cas de surcharge	Hiccup
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 95 ms (230 V AC)		
Signalisation et communication		Rendement/puissance dissipée	
Signalisation	1 X LED état de fonctionnement (verte)	Puissance dissipée P _v	≤ 0,5 W (230 V AC ; à vide); ≤ 4 W (230 V AC ; charge nominale)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U _a)	Puissance dissipée max. P _{v max.}	5 W (110 V AC / 24 V DC ; 1,35 A)
		Rendement typ.	88 %
Protection par fusibles			
Fusible interne	T 1,25 A / 250 V AC		
Fusible en amont (recommandé)	16 A (pour USA/Canada : 15 A)		
Sécurité & Protection			
Tension d'isolement (prim.-sec., AC)	3920 V		
Tension d'isolement (prim.-Terre, AC)	2470 V		
Tension d'isolement (sec.-Terre)	0,5 V DC		
Classe de protection	I		
Indice de protection	IP20; selon EN 60529		
Catégorie de surtension	III (≤ 2000 m au-dessus du niveau de la mer) ; II (> 2000 m au-dessus du niveau de la mer)		
Degré de pollution	2		
Protection contre les surtensions ; secondaire	≤ 32 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	> 2 500 000 h (selon EN/CEI 61709 à +40 °C)		
Données de raccordement			
Type de connexion 1	Entrée		
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®		
Borne WAGO	WAGO Série 804		
Conducteur rigide	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 12 AWG		
Conducteur souple	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 12 AWG		
Longueur de dénudage	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch		
Type de connexion 2	Sortie		
Technique de connexion 2	Push-in CAGE CLAMP®		
Borne WAGO 2	WAGO Série 805		
Conducteur rigide 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG		
Conducteur souple 2	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG		
Longueur de dénudage 2	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch		
Longueur du conducteur max.	30 m		



Données géométriques		
Largeur		36 mm / 1.417 inch
Hauteur		90 mm / 3.543 inch
Profondeur		62 mm / 2.441 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail		55 mm / 2.165 inch
Données mécaniques		
Type de montage		Rail 35
Données du matériau		
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0
Charge calorifique		0 MJ
Poids		120 g
Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		-25 ... +70 °C (Position de montage nominale ; -25 ... +55 °C position de montage indifférente)
Température ambiante (stockage)		-40 ... +85 °C
Humidité relative		5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating		-1,7 % / K (> 55 °C)
Altitude d'utilisation max.		5000 m
Normes et spécifications		
Marquage de conformité		CE
Normes/spécifications		EN 61204-3 EN 61010-1 EN 61010-2-201 cULus 61010-1 cULus 61010-2-201 DNV
Données commerciales		
ETIM 9.0		EC002540
ETIM 8.0		EC002540
Unité d'emb. (SUE)		1 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		CN
GTIN		4066966241730
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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	UL-US-2229325-0_UL-CA-2228751-0

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001ZJ

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 787-2857



Documentation

Texte complémentaire			
787-2857	11.05.2022	xml 6.99 KB	↓
787-2857	11.05.2022	docx 33.09 KB	↓

Dépliant instructions			
Stromversorgung; Compact; 1-phasig;	V 1.0.0 13.10.2022	pdf 2157.90 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 787-2857

