

Fiche technique | Référence: 787-1712

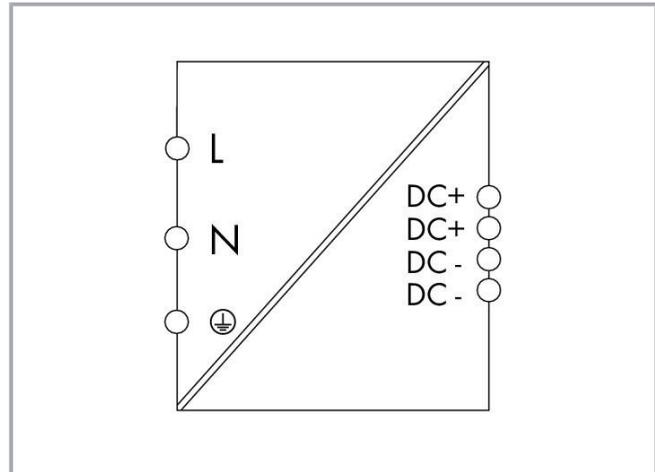
Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK



www.wago.com/787-1712



Photo similaire



Description du produit :

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

Données techniques

Entrée

Phases

1

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	1 x AC 100 ... 240 V
Plage de tension d'entrée	1 x AC 90 ... 264 V; DC 125 ... 375 V
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,6$ A (230 V AC); $\leq 1,2$ A (115 V AC)
Courant au démarrage	≤ 18 A
Correction du facteur de puissance (PFC)	Passive
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 10 ms (230 V AC)

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s\text{nom}}$	DC 24 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 22 ... 26 V (réglable)
Préréglage	DC 24 V
Courant nominal de sortie $I_{s\text{Nom}}$	2,5 A (24 V DC; 110 ... 240 V AC); 2 A (24 V DC; 100 ... 240 V AC)
Puissance nominale de sortie	60 W
Précision de réglage	≤ 1 %
Ondulation résiduelle	≤ 200 mV (Pointe - Pointe)
Comportement en cas de surcharge	Puissance constante (dans la plage de surcharge $1,05 \dots 1,4 \times I_{a\text{nom}}$); 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)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U_a)

Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée P_v	≤ 12 W (230 VAC; 24 VDC; 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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Sécurité & Protection

Tension d'isolement (sec.-Terre)	DC 0,7 kV
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, 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 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
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

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
Recupel Type	
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

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	7d2334e6-553b-4c2b-a393-ffe26f33c4cc
SCIP notification number (Czech Republic)	5e2d347c-a5a6-461e-b623-4c39a501d484

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	EAC	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011	EAC RU

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Brjansker Zertifizierungsstelle

C-DE.
AM02.B.
00089_19



UL
Underwriters Laboratories Inc.

UL 508

E255817



UL
Underwriters Laboratories Inc.

UL 60950-1

E255815

Déclarations de conformité et de fabricant

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
	MFD with product reference WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-769
Tournevis; vert

www.wago.com/210-769



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

www.wago.com/210-720

Matériel de repérage

Bandes de repérage



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

www.wago.com/210-831



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

www.wago.com/210-832

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

787-1712 docx - Datei	1 oct. 2019	docx 21,0 kB	Téléchargement
787-1712 X81 - Datei	1 oct. 2019	xml 7,0 kB	Téléchargement
ausschreiben.de 787-1712		URL	Téléchargement

Dépliant instructions

ECO Power Switched-Mode Power Supplies 24 VDC, 2.5 A	V 1.5 21 déc. 2020	pdf 253,6 kB	Téléchargement
---	-----------------------	-----------------	----------------

Informations complémentaires

Élimination et recyclage Appareils électrique et électronique, piles lithium/ion, batteries au plomb, emballages	V 1.1.0 18 août 2022	pdf 2,2 MB	Téléchargement
--	-------------------------	---------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-1712	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1712	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 787-1712	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 787-1712	URL	Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1712	URL	Téléchargement
---	-----	----------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Fiche technique | Référence: 787-1712

www.wago.com/787-1712



Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC;
Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK

Indications de manipulation

Famille de produits

EPSITRON ECO Power

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.