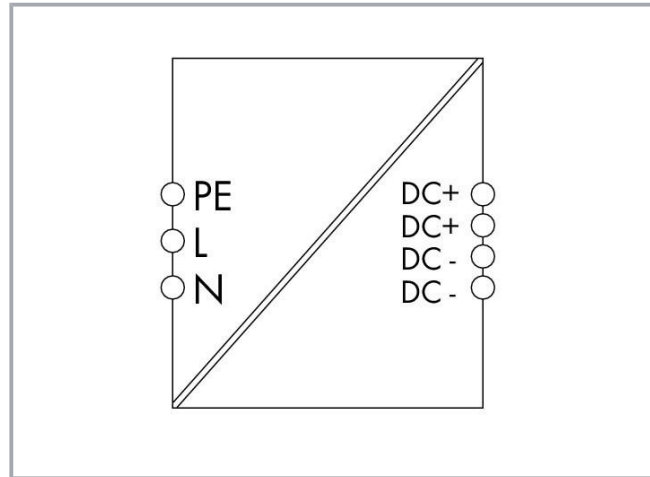


Fiche technique | Référence: 787-1211

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 12 V DC; Courant de sortie 5 A; LED DC OK



www.wago.com/787-1211



Description du produit :

Caractéristiques :

- Alimentations à découpage
- Profil étagé pour montage conforme aux normes en coffret de distribution
- Plaque frontale amovible et dispositifs à vis, optimal pour montage alternatif en coffret de distribution ou montage d'appareils
- Technologie de raccordement enfichable picoMAX® (sans outil)
- Possibilité de montage en parallèle ou en série
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon EN 60335-1 et UL 60950-1 ; PELV selon EN 60204

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.



Données

Données techniques

Entrée

Phases	1
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	1 x AC 100 ... 240 V; DC 140 ... 340 V
Plage de tension d'entrée	1 x AC 85 ... 264 V; DC 125 ... 375 V
Derating tension d'entrée	-2 %/V (< 100 V AC); -1,33 %/V (< 140 V DC)
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,6$ A
Courant au démarrage	≤ 30 A (NTC)
Facteur de puissance	$\geq 0,5$
Correction du facteur de puissance (PFC)	Passive
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 600 ms (230 V AC); ≥ 12 ms (110 V AC)

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s\text{nom}}$	DC 12 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 10 ... 14 V (réglable)
Préréglage	DC 12 V
Courant nominal de sortie $I_{s\text{Nom}}$	5 A
Puissance nominale de sortie	60 W
Précision de réglage	≤ 1 %
Déviation, changement dynamique de charge 10 ... 90 %	≤ 1 %
Ondulation résiduelle	≤ 100 mV (Pointe - Pointe)
Comportement en cas de surcharge	Puissance constante (dans la plage de surcharge $1,22 \dots 1,7 \times I_{a\text{nom}}$); en cas de court-circuit ou de surcharge permanente Hiccup

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	$\leq 0,6$ W
Puissance dissipée max. $P_{v\text{max}}$	9 W (100 V AC / 12 V DC; 2,5 A)

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.



Rendement typ.

88,5 % (230 V AC; charge nominale); 87,5 % (110 V AC; charge nominale)

Protection par fusibles

Fusible interne	T 3,15 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, 10 A ou supérieur, caractéristique B

Sécurité & Protection

Classe de protection	I
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Protection contre les inversions de polarité	oui
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Varistor
Protection contre les surtensions ; secondaire	≤ 20 V DC (en cas d'erreur)
Résistant aux courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Mise en parallèle possible	Oui, pour des appareils du même type
Possibilité de montage en série	Oui, pour 2 appareils du même type
MTBF	> 500.000 h (selon CEI 61709)

Données de raccordement

Type de connexion 1	Entrée/sortie
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	<i>picoMAX</i> ® 5.0, WAGO Serie 2092
Conducteur rigide	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Longueur du conducteur max.	30 m

Données géométriques

Largeur	72 mm / 2.835 inch
Hauteur	90 mm / 3.543 inch
Profondeur	56 mm / 2.205 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	52,5 mm / 2.067 inch

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.



Remarque (Dimensions)

Profondeur: 48 mm sans couvercle

Données mécaniques

En boîtier

Boîtier de montage

Type de montage

Rail 35

Montage à vis arrière/latéral

Données du matériau

Classe d'inflammabilité selon UL94

V0

Poids

63 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)

-25 ... +70 °C

Température ambiante (stockage)

-40 ... +85 °C

Humidité relative

20 ... 90 % (condensation non admise)

Derating

-3 %/K (+45°C et Ue = 90 V AC) ; -2,3 %/K (+50°C et Ue = 230 V AC)

Catégorie de climat

3K3 (selon EN 60721; excepté basse pression d'air)

Normes et spécifications

Marquage de conformité

CE

Normes/spécifications

EN 61204-3

EN 60335-1

EN 62368-1

UL 60950-1

UL 508

Données commerciales

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

4055143804226

Numéro du tarif douanier

85044083900

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.

Conformité environnementale du produit


RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011	EAC RU C-DE. AM02.B. 00089_19
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 62368-1	E255815



Déclarations de conformité et de fabricant

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	EU-Declaration of Conformity 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

Décharge de traction

Plaque de décharge de traction

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.



Réf.: 2092-1601

Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; d'une pièce; Pas 5 mm; de 3 à 4 pôles; gris clair www.wago.com/2092-1601

Téléchargements

Documentation

Manuel

Alimentation en courant continu, 12 V DC 12 V, 5 A, SELV	V 1.1.0 29 juin 2020	pdf 4,0 MB	Téléchargement
---	-------------------------	---------------	----------------

Texte complémentaire

787-1211 X81 - Datei	4 juil. 2019	xml 7,7 kB	Téléchargement
-------------------------	--------------	---------------	----------------

787-1211 docx - Datei	12 juin 2019	docx 21,5 kB	Téléchargement
--------------------------	--------------	-----------------	----------------

Dépliant instructions

Stromversorgung COMPACT			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 787-1211		URL	Téléchargement
-----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1211		URL	Téléchargement
----------------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1211

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: 787-1211

www.wago.com/787-1211



[URL](#)

[Téléchargement](#)

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 12 V DC; Courant de sortie 5 A; LED DC OK

Indications de manipulation

Famille de produits

EPSITRON COMPACT Power

EPSITRON® COMPACT POWER: Compact, High-Performance Power Supplies

[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.