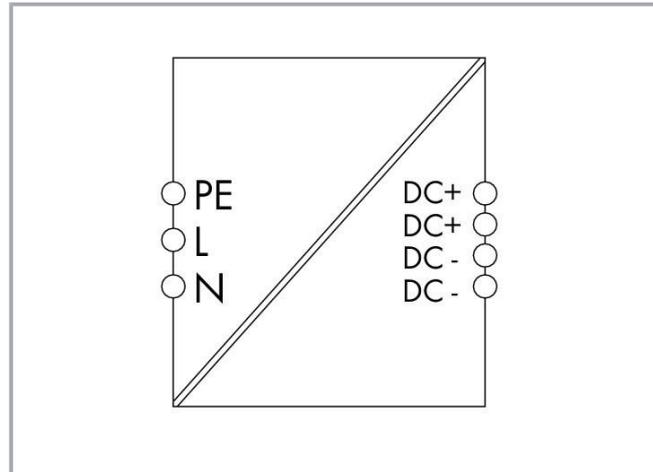


Fiche technique | Référence: 787-1212

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



www.wago.com/787-1212



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

Données

Données techniques

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.



Entrée

Phases	1
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	1 x AC 100 ... 240 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	$\leq 1,5$ A
Courant au démarrage	≤ 20 A
Facteur de puissance	$\geq 0,5$
Correction du facteur de puissance (PFC)	Passive
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 60 ms

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; 2 A (< 110 V AC)
Puissance nominale de sortie	60 W
Précision de réglage	≤ 1 %
Déviations, 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 1,05 ... 1,35 x $I_{s\text{nom}}$); 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	$\leq 0,6$ W
Puissance dissipée max. $P_{v\text{max}}$	9 W (100 V AC / 24 V DC; 2,5 A)
Rendement typ.	89 % (230 V AC); 87 % (110 V AC)

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



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

Classe de protection	I
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Varistor
Protection contre les surtensions ; secondaire	≤ 31 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	> 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

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
Remarque (Dimensions)	Profondeur: 48 mm sans couvercle

Données mécaniques

En boîtier	Boîtier de montage
Type de montage	Rail 35 Montage à vis arrière/latéral

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 du matériau

Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,243 MJ
Poids	288 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	≤ 95% (condensation non admise)
Derating	-2,66 %/K (> 55 °C)
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

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	4055143908016
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	c24db254-2b66-448b-b18e-27c1dc7ad507
SCIP notification number (Czech Republic)	973be624-07d3-4764-96b0-af72498ce892

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.

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
	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	-	-
	UK-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 à découpage primaire ; Compact, monophasée, tension de sortie 24 V DC, courant de sortie : 2,5 A	V 1.0.0 24 nov. 2020	pdf 1,5 MB	Téléchargement
Texte complémentaire			
787-1212 X81 - Datei	4 juil. 2019	xml 7,4 kB	Téléchargement
787-1212 docx - Datei	12 juin 2019	docx 21,1 kB	Téléchargement
ausschreiben.de 787-1212		URL	Téléchargement
Dépliant instructions			
Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT DC 24 V, 2,5 A		pdf 1,6 MB	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 787-1212	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Données CAE

WSCAD Universe 787-1212	URL	Téléchargement
-------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 787-1212	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.



Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1212

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 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.