

## Fiche technique | Référence: 787-1722

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



[www.wago.com/787-1722](http://www.wago.com/787-1722)

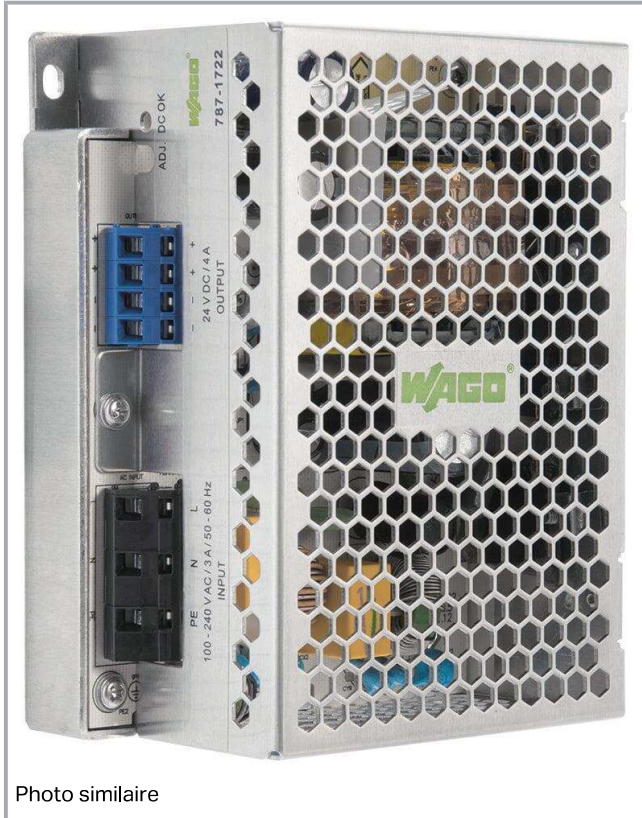
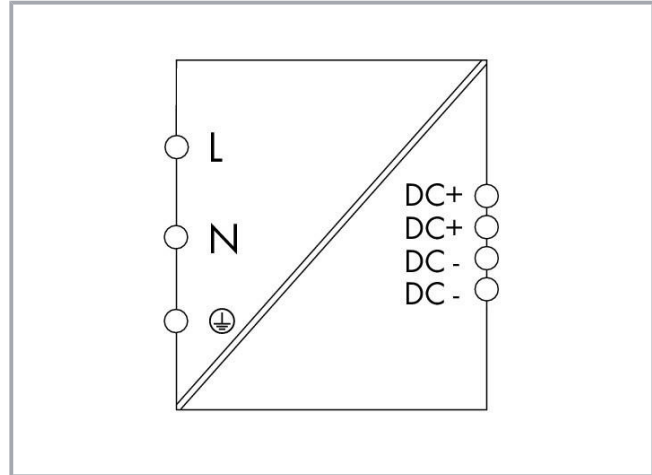


Photo similaire



### 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

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
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 $I_e$	$\leq 1$ A (230 V AC); $\leq 2$ A (115 V AC)
Courant au démarrage	$\leq 18$ A
Correction du facteur de puissance (PFC)	Passive
Délai en cas de coupure de secteur	$\geq 10$ 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 $I_{s\text{Nom}}$	5 A (24 V DC; 110 ... 240 V AC); 4 A (24 V DC; 100 ... 240 V AC)
Puissance nominale de sortie	120 W
Précision de réglage	$\leq 1$ %
Ondulation résiduelle	$\leq 200$ 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 $P_v$	$\leq 19$ W
Rendement typ.	88 % (230 V AC; 5 A DC)

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



## Protection par fusibles

Fusible interne	F 2,5 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

## 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 <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	60 mm / 2.362 inch
Hauteur	130 mm / 5.112 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	99 mm / 3.898 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Rail 35 Montage à vis
-----------------	--------------------------

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](mailto: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

Charge calorifique	0,129 MJ
Poids	550 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +75 °C
Humidité relative	10 ... 95 % (condensation non admise)
Derating	-3 % / 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	4055143372442
Numéro du tarif douanier	85044083900

## Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	aa2613f5-6113-400e-be75-dc6756207f88
SCIP notification number (Czech Republic)	7ede9750-7374-4598-8c28-b0e5d82e38fc

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](mailto: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	-	-
	MFD with product reference WAGO GmbH & Co. KG	-	-
	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Accessoires optionnels

### Matériel de repérage

#### Bandes de repérage

	Réf.: 210-831 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc	<a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
	Réf.: 210-832 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc	<a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>

### Outil

#### Outils de manipulation

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](mailto:info-fr@wago.com)

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



Réf.: 210-769  
Tournevis; vert

[www.wago.com/210-769](http://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](http://www.wago.com/210-720)

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

787-1722 X81 - Datei	1 oct. 2019	xml 7,0 kB	Téléchargement
787-1722 docx - Datei	1 oct. 2019	docx 21,1 kB	Téléchargement
ausschreiben.de 787-1722		URL	Téléchargement

#### Dépliant instructions

ECO Power Switched-Mode Power Supplies 24 VDC, 5 A	V 1.5 21 déc. 2020	pdf 255,0 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 787-1722	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

### Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1722	URL	Téléchargement
----------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 787-1722	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

### WSCAD Universe 787-1722

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](mailto: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 787-1722

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC;  
Courant de sortie 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 !