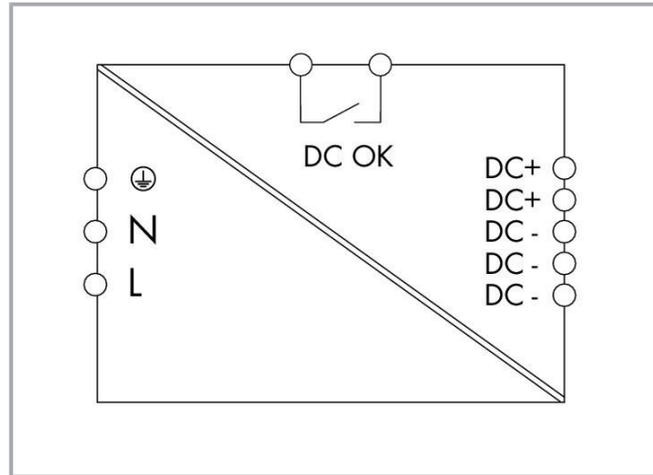
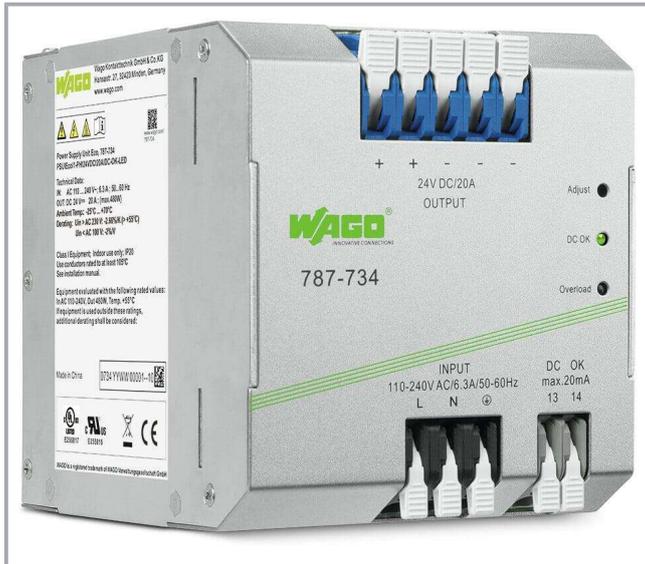


## Fiche technique | Référence: 787-734

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 20 A; Contact DC-OK; 6,00 mm<sup>2</sup>



[www.wago.com/787-734](http://www.wago.com/787-734)



### Description du produit :

#### Caractéristiques :

- Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
- Compact, pour une intégration facile dans les armoires de commande
- Connexion rapide et sans outil par bornes pour circuits imprimés avec levier
- Signalisation DC O.K. par octocoupleur à commutation anti-rebond
- Possibilité de montage en parallèle
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon UL 60950-1 ; PELV selon EN 60204

### Données

#### Données techniques

#### Entrée

Phases	1
Tension nominale d'entrée $U_{e \text{ Nom}}$	1 x AC 110 ... 240 V
Plage de tension d'entrée	1 x AC 85 ... 264 V; DC 130 ... 373 V

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.



Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée $I_e$	$\leq 3$ A (230 V AC); $\leq 6,3$ A (115 V AC)
Courant au démarrage	$\leq 30$ A
Facteur de puissance	$\geq 0,94$ (230 V AC); $\geq 0,98$ (115 V AC)
Correction du facteur de puissance (PFC)	active
Délai en cas de coupure de secteur	$\geq 20$ ms (230 V AC)

## Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s \text{ nom.}}$	DC 24 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 22 ... 28 V (réglable)
Préréglage	DC 24 V
Courant nominal de sortie $I_{s \text{ Nom}}$	20 A (24 V DC)
Puissance nominale de sortie	480 W
Précision de réglage	$\leq 1$ %
Ondulation résiduelle	$\leq 100$ mV (Pointe - Pointe)
Comportement en cas de surcharge	Puissance constante (dans la plage de surcharge $1,15 \dots 1,4 \times I_{a \text{ nom.}}$ ); 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) 1 x LED Overload (rouge)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (24 V DC O.K.) LED rouge (surcharge)

## Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée $P_v$	$\leq 65$ W (230 V AC; charge nominale)
Puissance dissipée max. $P_{v \text{ max.}}$	107 W (110 V AC / 24 V DC; 23 A)
Rendement typ.	90 %

## Protection par fusibles

Fusible interne	T 10 A / 250 V AC
Fusible en amont nécessaire	Pour tension d'entrée DC, un fusible externe DC est nécessaire
Fusible en amont recommandé	Disjoncteurs 10 A, 16 A, caractéristique B ou C ;

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



## 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
MTBF	> 250.000 h (selon CEI 61709)

## Données de raccordement

Type de connexion 1	Entrée/Signalisation
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2706
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Longueur de dénudage	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Type de connexion 2	Sortie
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 2716
Conducteur rigide 2	1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 16 ... 6 AWG
Conducteur souple 2	1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 16 ... 6 AWG
Longueur de dénudage 2	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch

## Données géométriques

Largeur	115 mm / 4.528 inch
Hauteur	136 mm / 5.354 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	144 mm / 5.669 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

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

Poids	74,1 g
-------	--------

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +85 °C
Humidité relative	≤ 95% (condensation non admise)
Derating	voir instructions d'utilisation
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)

## Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 62368-1 EN 61204-3 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 60950-1 UL 508 SEMI F47

## Données commerciales

Groupe de produits	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
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	4050821495291
Numéro du tarif douanier	85044083900

## Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)

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.

	7(a)
	7(c)-I
	7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	981d1d3e-1d07-4a2a-b7ff-f24c0b1a11e1
SCIP notification number (Czech Republic)	6172285d-1347-46fd-870c-cdc678f691eb

## 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 60950-1	E255815
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

### 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
	<a href="http://www.wago.com/210-769">www.wago.com/210-769</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](mailto: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

787-734 X81 - Datei	12 juil. 2019	xml 7,2 kB	Téléchargement
------------------------	---------------	---------------	----------------

787-734 docx - Datei	12 juil. 2019	docx 21,8 kB	Téléchargement
-------------------------	---------------	-----------------	----------------

#### Dépliant instructions

Primary Switch Mode Power Supply ECO-Power DC 24 V, 20 A	V 1.6 21 déc. 2020	pdf 379,8 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 787-734	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

### Données CAE

ZUKEN Portal 787-734	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

EPLAN Data Portal 787-734	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 787-734	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-734	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](mailto: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: 787-734

[www.wago.com/787-734](http://www.wago.com/787-734)



Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC;  
Courant de sortie 20 A; Contact DC-OK; 6,00 mm<sup>2</sup>

---

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

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