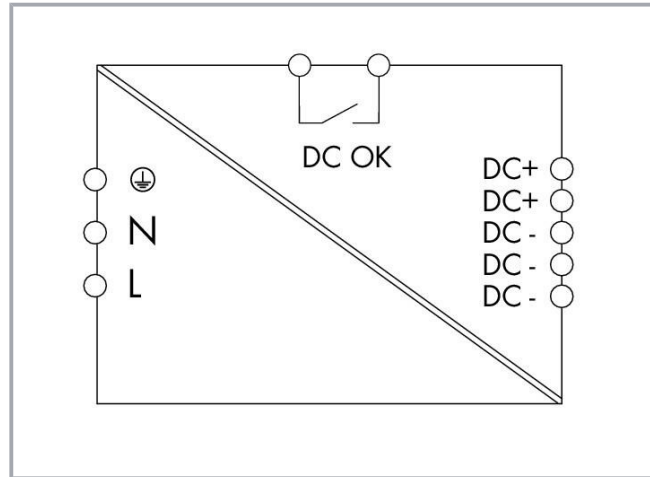


Fiche technique | Référence: 787-734

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 20 A; Contact DC-OK; 6,00 mm²



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

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	≤ 3 A (230 V AC); $\leq 6,3$ A (115 V AC)
Courant au démarrage	≤ 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	≥ 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	≤ 1 %
Ondulation résiduelle	≤ 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	≤ 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 ² / 20 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm ² / 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 ² / 16 ... 6 AWG
Conducteur souple 2	1,5 ... 16 mm ² / 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

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
	www.wago.com/210-769

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

787-734 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

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



Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC;
Courant de sortie 20 A; Contact DC-OK; 6,00 mm²

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.