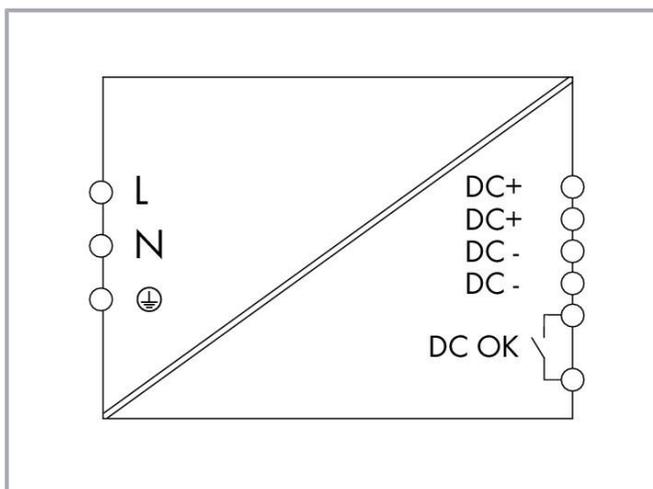


Fiche technique | Référence: 787-1632/000-070

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK



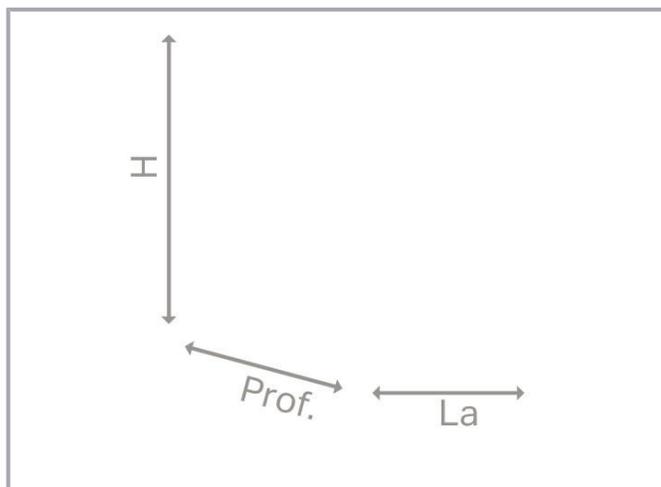
www.wago.com/787-1632/000-070



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.



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
- Contact (DC O.K.)
- Possibilité de montage en parallèle ou en série
- Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon EN 60950-1/UL 60950-1 ; PELV selon EN 60204
- Cartes de circuits imprimés laquées (avec Bectron PL 1104 ou Voltatex 2010), résistantes au flux de gaz mélangé selon ISA S71.04 : 1985, G3 Groupe A

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	AC 85 ... 264 V; DC 100 ... 372 V
Derating tension d'entrée	-2,5 %/V (< 100 V AC); -1 %/V (< 130 V DC)
Plage de fréquence réseau nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 1,25$ A (230 V AC); $\leq 2,74$ A (100 V AC)
Courant de fuite	≤ 1 mA
Courant au démarrage	≤ 30 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.



Correction du facteur de puissance (PFC)	active
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 17 ms (230 V AC); ≥ 15 ms (100 V AC)

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom.}}$	DC 24 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 23 ... 28,5 V (réglable)
Préréglage	DC 24 V
Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	10 A (24 V DC)
Puissance nominale de sortie	240 W
Précision de réglage	≤ 1 %
Ondulation résiduelle	≤ 50 mV (Pointe - Pointe)
Limitation du courant	$1,1 \times I_{a\text{ Nom}}$ typ.
Comportement en cas de surcharge	Courant constant

Signalisation et communication

Signalisation	1 x LED DC O.K. (verte) 1 x Contact DC O.K. (1 T, max. 30 V AC/DC, 1 A)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U_a)

Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée P_v	≤ 6,6 W (230 V AC; à vide); ≤ 24,4 W (230 V AC; charge nominale)
Puissance dissipée max. $P_{v\text{ max.}}$	31,3 W (100 V AC / 24 V DC; 10 A)
Rendement typ.	91 %

Protection par fusibles

Fusible interne	T 6,3 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 ;

Sécurité & Protection

Tension d'isolement (prim.-sec.)	DC 4,242 kV
Tension d'isolement (prim.-Terre)	DC 2,2 kV
Tension d'isolement (sec.-Terre)	DC 0,7 kV
Classe de protection	I

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.



Indice de protection	IP20
Indication sur le type de protection	selon EN 60529
Tension inverse max.	≤ DC 35 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Varistor
Protection contre les surtensions; secondaire	dispositif d'antiparasitage interne ≤ 40 V DC (en cas d'erreur)
Protection contre les courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Possibilité de montage en parallèle	oui
Possibilité de montage en série	oui
MTBF	> 500.000 h (selon CEI 61709)

Données de raccordement

Type de connexion 1	Entrée/Sortie/Signalisation
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 721
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques

Largeur	55 mm / 2.165 inch
Hauteur	127 mm / 5 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	172 mm / 6.772 inch

Données mécaniques

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

Données du matériau

Charge calorifique	0,225 MJ
Poids	1140 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... 70 °C (Démarrage à -40 °C homologué)
---------------------------------------	--

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.

Température ambiante (stockage)	-25 ... 85 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating	-5 %/K (60° C, 196... 264 V AC) ; -2,5 %/K (50° C, 85 ... 195 V AC)

Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143667944
Numéro du tarif douanier	85044082900

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-769
Tournevis; vert

www.wago.com/210-769

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

787-1632/000-070 X81 - Datei	4 juil. 2019	xml 7,5 kB	Téléchargement
787-1632/000-070 docx - Datei	4 juin 2019	docx 21,5 kB	Téléchargement

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
--	---------	-----------------	----------------

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



pdf
435,8 kB

Téléchargement

Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service

WAGO Line Length Calculation

Téléchargement

Die WAGO Leitungslängenrechnung hilft bei der Planung der sekundärseitigen Absicherung von Leitungen an WAGO Stromversorgungen Pro (787-8xx) und Classic (787-16xx). Nach Auswahl eines Netzgerätes kann der gewünschte Leitungsquerschnitt und der zugehörige Leitungsschutzschalter ausgewählt werden. Das Software-Werkzeug berechnet dann die maximale Leitungslänge, bei der die Absicherung unter Berücksichtigung der Leitungs- und Übergangswiderstände ordnungsgemäß funktioniert. Die Auswahl einer Grundlast kann vom Anwender vorgenommen werden.

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1632/000-070

URL

Téléchargement

EPLAN Data Portal 787-1632/000-070

URL

Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1632/000-070

URL

Téléchargement

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK

Indications de manipulation

Famille de produits

EPSITRON CLASSIC Power

EPSITRON® CLASSIC POWER: The Robust Power Supply – with Integrated TopBoost (Optional)

[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.