

Fiche technique | Référence: 787-1622

Alimentation à découpage primaire; Classic; monphasé; Tension de sortie
24 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK

www.wago.com/787-1622

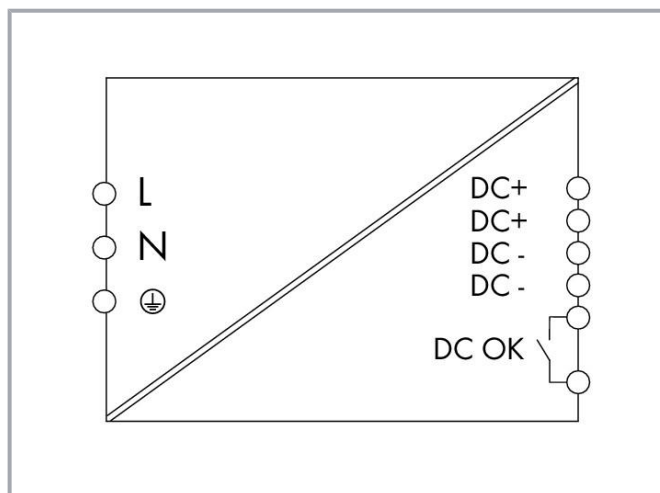
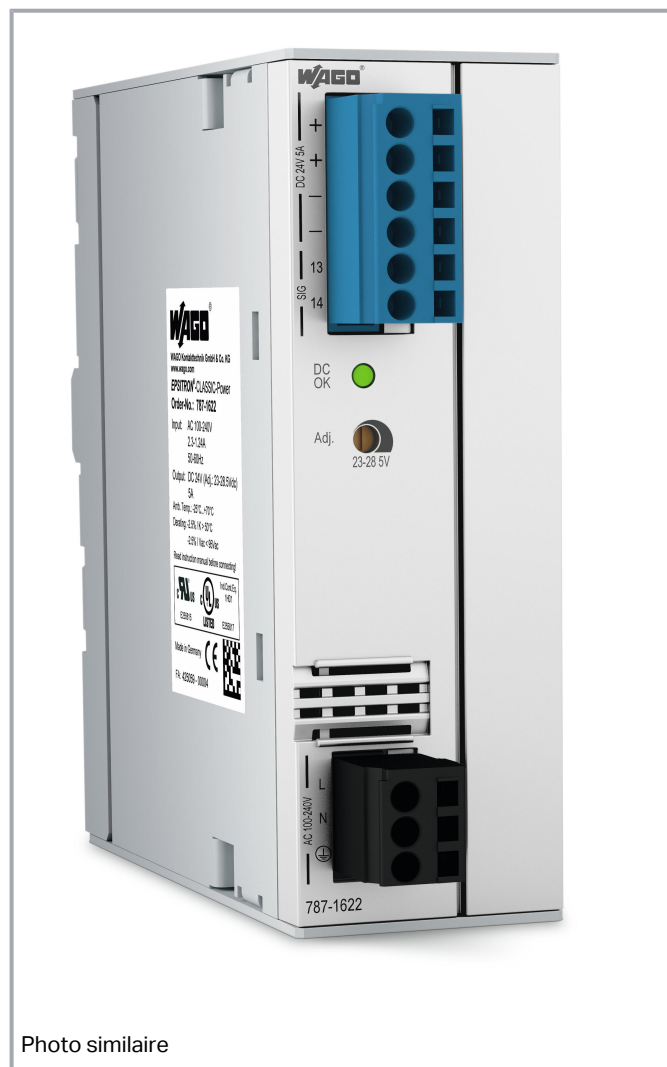
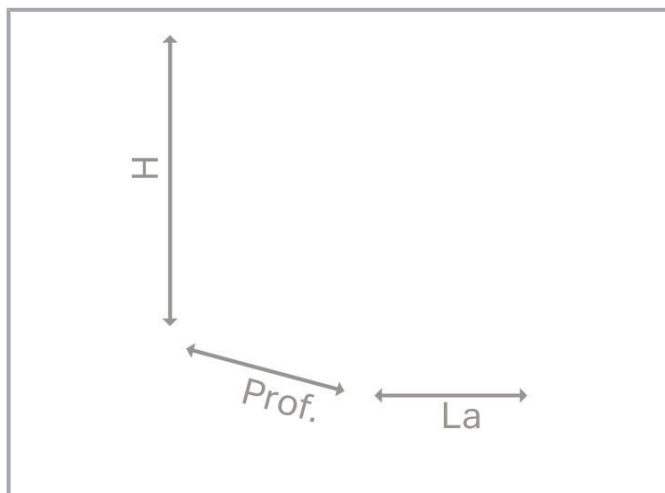


Photo similaire

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
- Homologation GL, avec module de filtrage optionnel 787-980, convient aussi pour EMC 1

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 120 ... 372 V
Derating tension d'entrée	-2,5 %/V (< 97 V AC)
Plage de fréquence réseau nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 1,24 \text{ A}$ (230 V AC); $\leq 2,3 \text{ A}$ (100 V AC)
Courant de fuite	$\leq 1 \text{ mA}$
Courant au démarrage	$\leq 30 \text{ A}$

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)	Passive
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 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 $I_{s\text{ Nom}}$	5 A (24 V DC)
Puissance nominale de sortie	120 W
Précision de réglage	≤ 1 %
Ondulation résiduelle	≤ 30 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	$\leq 1,2$ W (230 V AC; à vide); $\leq 14,6$ W (230 V AC; charge nominale)
Puissance dissipée max. $P_{v\text{ max.}}$	19,4 W (100 V AC / 24 V DC; 5 A)
Rendement typ.	89 %

Protection par fusibles

Fusible interne	T 4 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, 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 ≤ 41 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 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques

Largeur	42 mm / 1.654 inch
Hauteur	127 mm / 5 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	137,5 mm / 5.394 inch

Données mécaniques

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

Données du matériau

Poids	385 g
-------	-------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... 70 °C (Démarrage à -40 °C homologué)
Température ambiante (stockage)	-25 ... 85 °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.



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 EN 60335-1 UL 60950-1 UL 508 GL

Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143060486
Numéro du tarif douanier	85044082900

Autorisations / certificats

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	DNV DNV Germany GmbH	DNVGL-CG-339,Dec.2019	TAA00002YC

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

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.

Accessoires optionnels

Matériel de repérage

Bandes de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/2009-110



Réf.: 210-831

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc

www.wago.com/210-831



Réf.: 210-832

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc

www.wago.com/210-832

Étiquette de marquage



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/2009-115



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-501



Réf.: 793-5501

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-5501

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

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité



Réf.: 216-203

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge

www.wago.com/216-203



Réf.: 216-202

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris

www.wago.com/216-202



Réf.: 216-204

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; noir

www.wago.com/216-204



Réf.: 216-201

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc

www.wago.com/216-201



Réf.: 216-223

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse;

www.wago.com/216-223

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.



rouge

	Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-241 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc
	Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-242 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris
	Réf.: 216-222 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-222 gris
	Réf.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-221 blanc
	Réf.: 216-224 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-224 noir
	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-243 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge
	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-244 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir
	Réf.: 216-263 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-263 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge
	Réf.: 216-264 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-264 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir
	Réf.: 216-284 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-284 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir
	Réf.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-262 Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris
	Réf.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-301 jaune
	Réf.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-321 jaune
	Réf.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-322 vert
	Réf.: 216-302 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-302 vert

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

787-1622 X81 - Datei	4 juil. 2019	xml 7,3 kB	Téléchargement
-------------------------	--------------	---------------	----------------

787-1622 docx - Datei	4 juin 2019	docx 21,4 kB	Téléchargement
--------------------------	-------------	-----------------	----------------

Dépliant instructions

Primär getaktete Stromversorgungen CLASSIC DC 24 V, 5 A			Téléchargement
--	--	--	----------------

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
		pdf 393,9 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 CAD

2D/3D Models 787-1622	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Données CAE

FPI AN Data Portal 787-1622

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.



ET-ENV Data Portal 787-1622

[URL](#)

[Téléchargement](#)

WSCAD Universe 787-1622

[URL](#)

[Téléchargement](#)

ZUKEN Portal 787-1622

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1622

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 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.