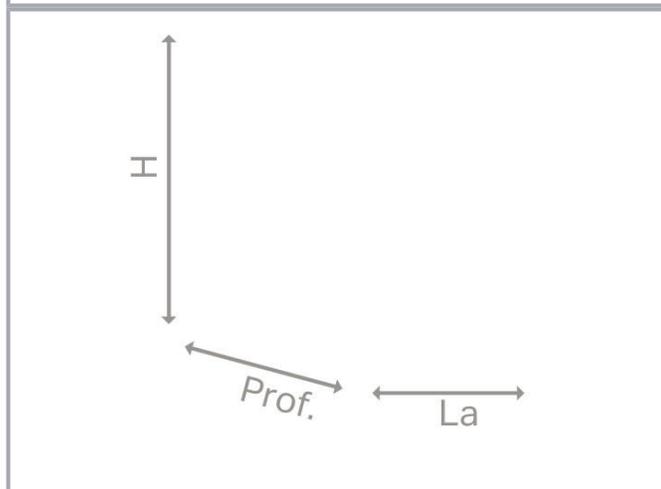
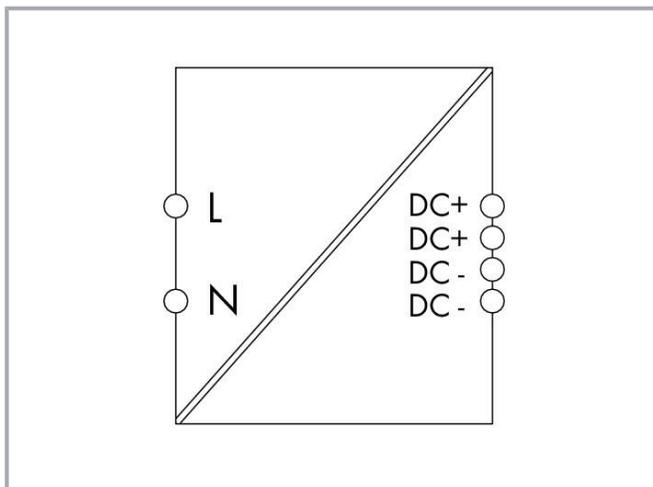


Fiche technique | Référence: 787-1020

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 5 V DC; Courant de sortie 5,5 A; Signal DC-OK



www.wago.com/787-1020



Description du produit :

Caractéristiques :

- Alimentations à découpage

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.



- Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
- Profil étagé, optimal pour coffret ou armoire de distribution
- Montage inversé avec Derating autorisé
- 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

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 ... 373 V
Plage de fréquence réseau nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,29$ A (230 V AC); $\leq 0,56$ A (110 V AC)
Courant de fuite	≤ 1 mA
Courant au démarrage	≤ 30 A (NTC)
Correction du facteur de puissance (PFC)	Passive
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 ms (110 V AC)

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom.}}$	DC 5 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 4,5 ... 8,5 V (réglable)
Préréglage	DC 5 V
Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	5,5 A (5 V DC); 3,5 A (position de montage indifférente)
Puissance nominale de sortie	27,5 W
Précision de réglage	≤ 2 %
Ondulation résiduelle	≤ 100 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 état de fonctionnement (verte)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U_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.



Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée P_v	$\leq 2,4$ W (230 V AC; à vide); $\leq 9,4$ W (230 V AC; charge nominale)
Puissance dissipée max. $P_{v \text{ max.}}$	9,9 W (264 V AC / 5 V DC; 5,5 A)
Rendement typ.	75 %

Protection par fusibles

Fusible interne	T 2 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 (caractéristique C), 10 A (caractéristique B) ou plus

Sécurité & Protection

Tension d'isolement (prim.-sec.)	DC 4,242 kV
Classe de protection	II
Indice de protection	IP20
Indication sur le type de protection	selon EN 60529
Tension inverse max.	\leq DC 10 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Varistor
Protection contre les surtensions; secondaire	≤ 16 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
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 740
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	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch

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



Données géométriques

Largeur	72 mm / 2.835 inch
Hauteur	89 mm / 3.504 inch
Profondeur	59 mm / 2.323 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

Données mécaniques

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

Données du matériau

Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Poids	240 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... 60 °C (Démarrage à -40 °C homologué)
Température ambiante (stockage)	-25 ... 80 °C
Température ambiante pour fonctionnement pour UL	-25 ... 55 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating	-3 % / K (45 °C)

Normes et spécifications

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

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143098816
Numéro du tarif douanier	85044082900

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.

Autorisations / certificats

Sécurité fonctionnelle

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

Accessoires optionnels

Matériel de repérage

Bandes de repérage

	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

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 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	www.wago.com/216-203
	Réf.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; gris	www.wago.com/216-202
	Réf.: 216-201 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; blanc	www.wago.com/216-201
	Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; rouge	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.



	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.: 216-243 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.: 216-263 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.: 216-262 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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

787-1020 X81 - Datei	24 juin 2019	xml 7,0 kB	Téléchargement
787-1020 docx - Datei	12 juin 2019	docx 20,8 kB	Téléchargement

Dépliant instructions

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.



Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT
DC 5 V, 5,5 A

pdf
621,3 kB

Téléchargement

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

Téléchargement

pdf
390,8 kB

Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-1020

URL

Téléchargement

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1020

URL

Téléchargement

WSCAD Universe 787-1020

URL

Téléchargement

ZUKEN Portal 787-1020

URL

Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1020

URL

Téléchargement

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 5 V DC; Courant de sortie 5,5 A; Signal DC-OK

Indications de manipulation

Famille de produits

EPSITRON COMPACT Power

EPSITRON® COMPACT POWER: Compact, High-Performance Power Supplies

[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.