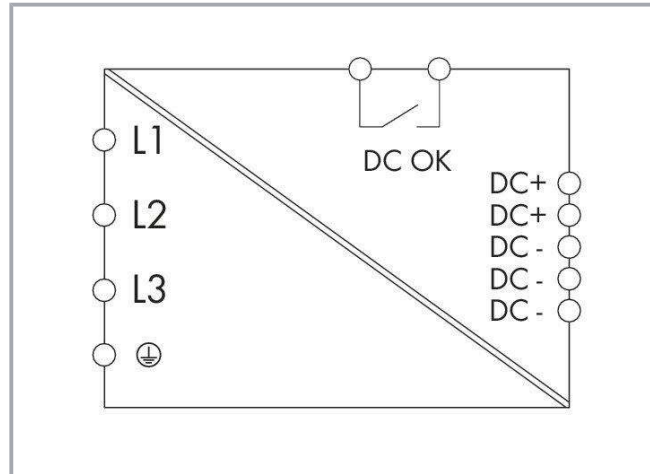


Fiche technique | Référence: 787-740

Alimentation à découpage primaire; ECO; Triphasée; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; Contact DC-OK



www.wago.com/787-740



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

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.



Entrée

Phases	2 / 3
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	(2 / 3) x AC 400 ... 500 V
Plage de tension d'entrée	(2 / 3) x AC 360 ... 575 V; DC 500 ... 650 V
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 3 \times 1,2$ A (400 V AC; 10 A DC)
Courant au démarrage	≤ 25 A
Facteur de puissance	$\geq 0,5$
Correction du facteur de puissance (PFC)	Passive
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 17 ms (3 x 400 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 $I_{s\text{Nom}}$	10 A (24 V DC)
Puissance nominale de sortie	240 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 (U_a) LED rouge (surcharge)

Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée P_v	$\leq 32,5$ W
Puissance dissipée max. $P_{v\text{max}}$	36 W
Rendement typ.	89 %

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.



Protection par fusibles

Fusible interne	3 x 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	3 x disjoncteurs \geq 6 A ; caractéristique B ou C alternativement, commutateur de protection de moteur

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/sortie
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	Signalisation
Technique de connexion 2	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	<i>picoMAX</i> ® 3.5 (WAGO Série 2091)
Conducteur rigide 2	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques

Largeur	65 mm / 2.559 inch
Hauteur	130 mm / 5.118 inch

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.



Prof. à partir du niveau supérieur du rail 130 mm / 5.118 inch

Données mécaniques

Type de montage Rail 35

Données du matériau

Poids 1265 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement) -25 ... +70 °C

Température ambiante (stockage) -40 ... +85 °C

Humidité relative 10 ... 95 % (condensation non admise)

Derating -1,25 %/K (50 °C, 400 V AC)

Catégorie de climat 3K3 (selon EN 60721)

Normes et spécifications

Marquage de conformité CE

Normes/spécifications EN 62368-1
EN 61204-3 (Class A)
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 4050821848370




Numéro du tarif douanier 85044083900

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


**Conformité environnementale du produit**

RoHS Compliance Status	Compliant, With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	56f6aa7b-2746-40cb-b879-d3ded107a093
SCIP notification number (Czech Republic)	036e791d-f09e-4b39-800c-ef86cc678ed0

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

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

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: 787-740

www.wago.com/787-740



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

www.wago.com/210-719



Réf.: 210-769

Tournevis; vert

www.wago.com/210-769

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

787-740 X81 - Datei	12 juil. 2019	xml 7,4 kB	Téléchargement
787-740 docx - Datei	12 juil. 2019	docx 23,7 kB	Téléchargement

Dépliant instructions

Primary Switch Mode Power Supply ECO-Power DC 24 V, 10 A	V 1.4.5 21 déc. 2020	pdf 273,1 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 787-740	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-740	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 787-740	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 787-740	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.



Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-740

URL

Téléchargement

Alimentation à découpage primaire; ECO; Triphasée; Tension de sortie 24 V DC;

Courant de sortie 10 A; Contact DC-OK

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.