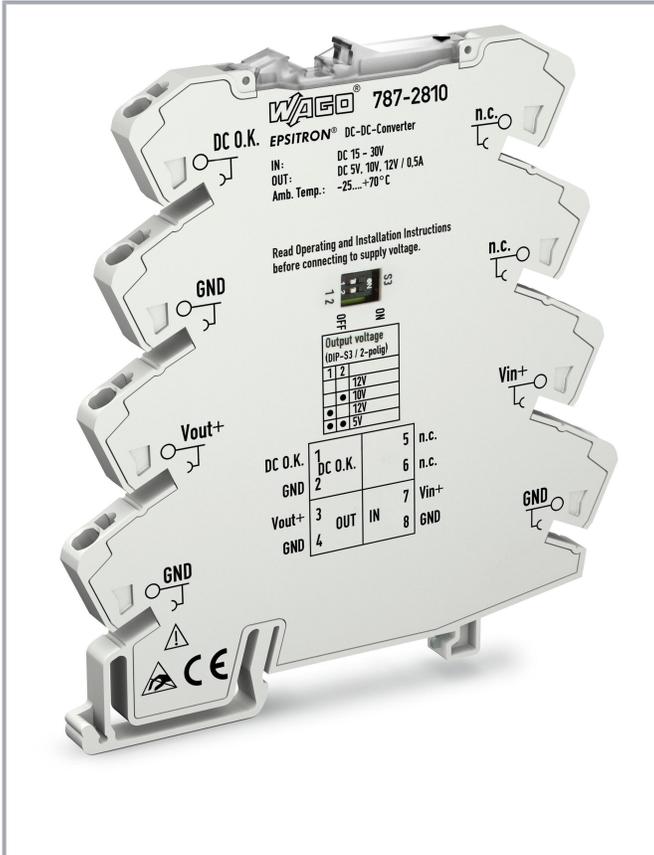


Fiche technique | Référence: 787-2810

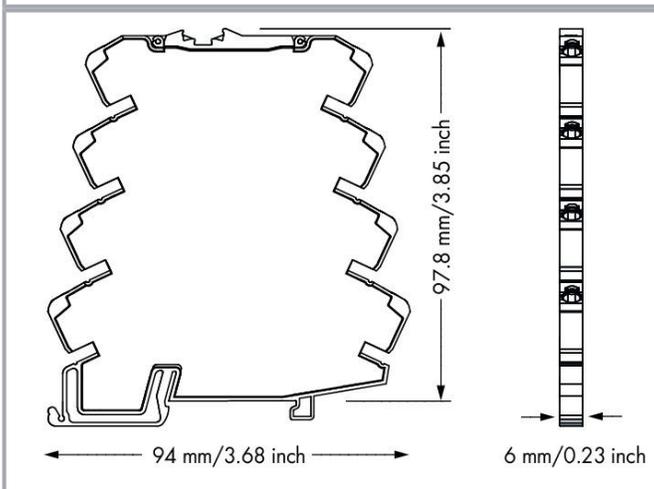
Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie réglable
5 V / 10 V / 12 V DC; Courant de sortie 0,5 A; Contact DC-OK



www.wago.com/787-2810



DC O.K.	1		5	n.c.
GND	2		6	n.c.
Vout+	3	OUT	7	Vin+
GND	4	IN	8	GND



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 :

Features:

- DC/DC converter in a compact 6 mm housing
- DC/DC converters (787-28xx) supply devices with 5, 10, 12 or 24 VDC from a 24 or 48 VDC power supply with an output power up to 12 W.
- Output voltage monitoring via DC OK signal output
- Can be commoned with 857 and 2857 Series devices
- Comprehensive range of approvals for multiple applications

Données

Données techniques

Entrée

Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	DC 15 ... 30 V
Plage de fréquence réseau nominale	0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,5$ A
Courant au démarrage	$\leq 0,5$ A (pour tension nominale d'entrée)

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom.}}$	DC 5 / 10 / 12 V (réglable par commutateur DIP)
Plage de tension de sortie	± 3 %
Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	0,5 A
Puissance nominale de sortie	6 W
Précision de réglage	≤ 3 %
Régulation charge	≤ 1 %
Ondulation résiduelle	≤ 20 mV (Pointe - Pointe)

Signalisation et communication

Signalisation	1 x LED DC O.K. (verte) 1 x LED court-circuit (rouge) 1 x signal de sortie actif (U_e , max. 4 mA)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U_a) LED rouge (court-circuit)

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	≤ 0,21 W (À vide); ≤ 0,7 W (charge nominale)
Rendement typ.	82,5 % (à tension nominale d'entrée et puissance nominale)

Protection par fusibles

Fusible interne	non
-----------------	-----

Sécurité & Protection

Classe de protection	III
Indice de protection	IP20
Indication sur le type de protection	selon EN 60529
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Tension inverse max.	≤ DC 16 V
Degré de pollution	2
Protection contre les courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Possibilité de montage en parallèle	non
Possibilité de montage en série	non
MTBF	> 1.800.000 h

Données de raccordement

Nombre logements de pontage	8
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 857
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	94 mm / 3.701 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	97,8 mm / 3.85 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	36,4 g
-------	--------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... 70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Humidité relative	≤ 95% (condensation non admise)
Derating	pas de derating

Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 60950-1 UL 61010-2-201

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143440745
Numéro du tarif douanier	85044082900

Autorisations / certificats

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Vol3 Sec1

Accessoires optionnels

Matériel de repérage

Bandes de repérage

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



Réf.: 2009-110

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

www.wago.com/2009-110

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.: 793-502

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-502



Réf.: 793-503

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-503



Réf.: 793-504

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-504



Réf.: 793-505

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-505



Réf.: 793-506

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-506



Réf.: 793-566

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

www.wago.com/793-566



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.: 210-720

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.: 216-241

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc

www.wago.com/216-241



Réf.: 216-242

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris

www.wago.com/216-242



Réf.: 216-243

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge

www.wago.com/216-243

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.: 216-244

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / 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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

787-2810 pdf - Datei	24 juin 2019	pdf 92,1 kB	Téléchargement
787-2810 docx - Datei	24 juin 2019	docx 20,5 kB	Téléchargement
787-2810 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 6,4 kB	Téléchargement

Dépliant instructions

DC/DC-Wandler			Téléchargement
---------------	--	--	----------------

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
		pdf 335,7 kB	Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-2810		URL	Téléchargement
-----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-2810		URL	Téléchargement
----------------------------	--	-----	----------------

ZUKEN Portal 787-2810		URL	Téléchargement
-----------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

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.



Environmental Product Compliance 787-2810

Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie réglable 5 V/ 10 V/ 12 V DC; Courant de sortie 0,5 A; Contact DC-OK

URL

Téléchargement

Indications 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.