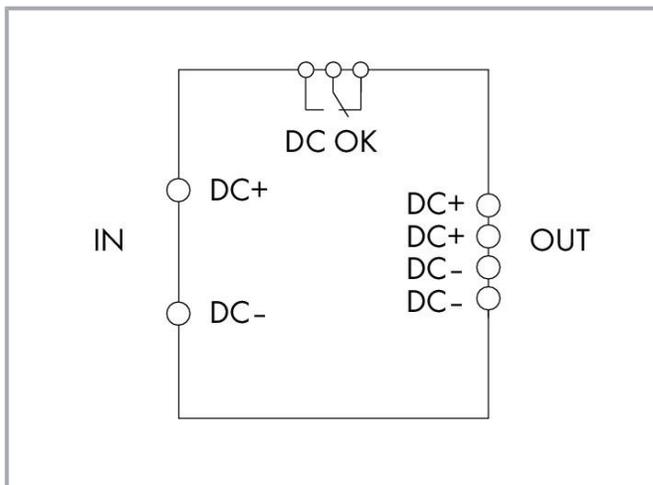
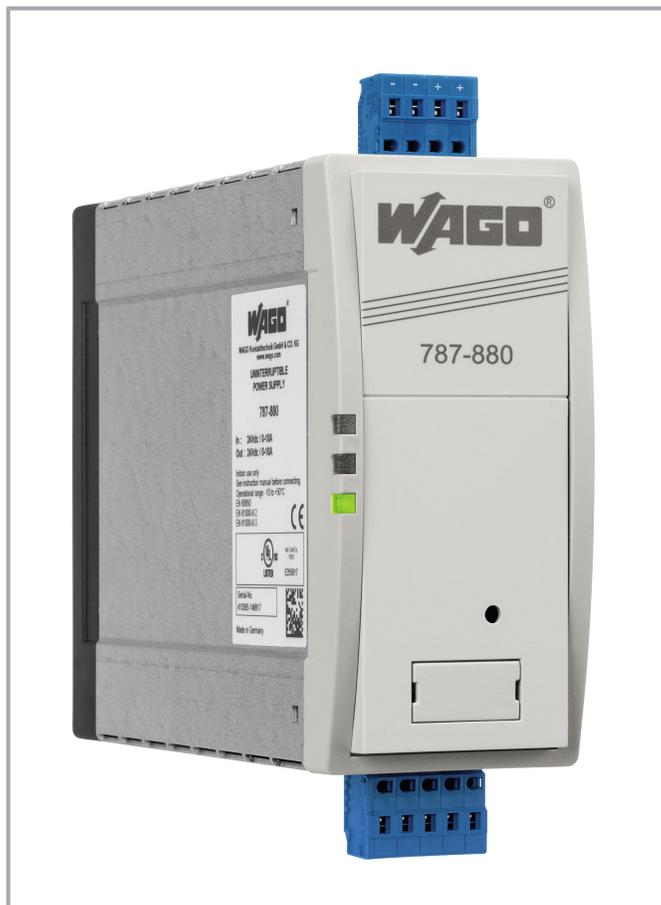


Fiche technique | Référence: 787-880

Module de secours capacitif; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; Durée tampon 0,06 ... 7,2 s; capable de communiquer; 2,50 mm²



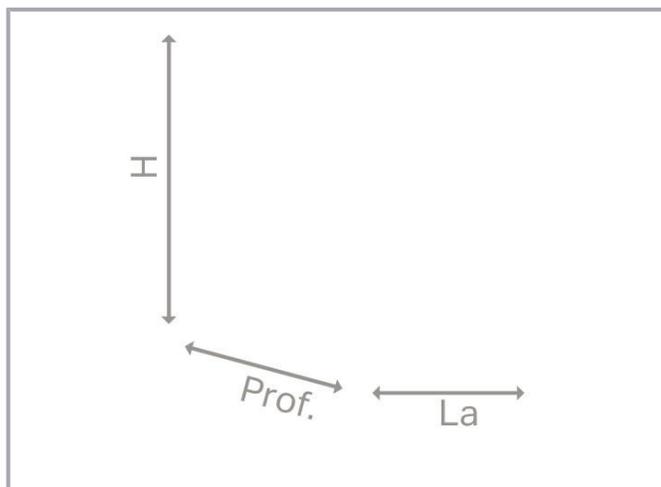
www.wago.com/787-880



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 :

- Module de secours capacitif pour surmonter les chutes de tension de courte durée ou variations de charge
- Pour établir une alimentation sans coupure (ASC)
- Diode interne entre entrée et sortie, ainsi fonctionnement avec sortie découplée possible
- Possibilité de branchement en parallèle simple de modules pour prolonger la durée tampon ou augmenter le courant tampon
- Contact libre de potentiel pour surveiller l'état de charge

Données

Données techniques

Entrée

Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	DC 20 ... 30 V
Plage de fréquence réseau nominale	0 Hz
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,06$ A (À vide); ≤ 1 A (Processus de charge); ≤ 11 A

Sortie

Tension nominale de sortie $U_{s\text{nom.}}$	DC 24 V
Plage de tension de sortie	$U_e - 0,5$ V DC (en mode nominal); 20,4 ... 24 V DC (en mode tampon)
Courant nominal de sortie $I_{s\text{Nom}}$	10 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.



Limitation du courant	$1,1 \times I_{a \text{ Nom}} \text{ typ.}$
-----------------------	---

Stockage d'énergie

Durée tampon	0,06 ... 7,2 s selon le courant de charge et le seuil de mise en marche
Seuil de mise en marche (réglable)	DC 20 ... 24 V
Temps de charge typ.	5 min

Signalisation et communication

Signalisation	1 x LED DC O.K. (verte) 1 x LED Charge (jaune) 1 x LED DC non O.K. (rouge) 1 x contact relais libre de potentiel (max. 30 V DC; 1 A)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte ($U_a > 20 \text{ V}$) LED jaune (en charge) LED rouge ($U_a < 20 \text{ V}$)

Rendement/puissance dissipée

Puissance dissipée P_v	$\leq 1,5 \text{ W}$ (À vide); $\leq 6,5 \text{ W}$ (charge nominale)
--------------------------	---

Sécurité & Protection

Tension d'isolement (bornes - boîtier)	DC 0,5 kV
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.	$\leq \text{DC } 35 \text{ V}$
Degré de pollution	2
Possibilité de montage en parallèle	oui
Possibilité de montage en série	non
MTBF	typ. 87 600 h (à 25 °C) ; typ. 30 500 h (à 40 °C)

Données de raccordement

Type de connexion 1	Entrée/sortie/Relais
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 231
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG

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



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	57 mm / 2.244 inch
Hauteur	163 mm / 6.417 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	179 mm / 7.047 inch
Remarque (Dimensions)	Hauteur connecteur compris

Données mécaniques

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

Données du matériau

Poids	1000 g
-------	--------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-10 ... 50 °C
Température ambiante (stockage)	-10 ... 60 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)

Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 60950 UL 508 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Données commerciales

Groupe de produits	6 (Interface Electronics)
Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454909833
Numéro du tarif douanier	85049017000

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

Accessoires optionnels

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; www.wago.com/216-203 rouge
	Réf.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-202 gris
	Réf.: 216-204 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-204 noir
	Réf.: 216-201 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-201 blanc
	Réf.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; www.wago.com/216-223 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

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

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

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

Adaptateur de montage

Adaptateurs pour rail

	Réf.: 787-897 Adaptateurs pour rail en zinc coulé sous pression; pour la fixation des des dispositifs 787-8xx sur rail (DIN 35)	www.wago.com/787-897
--	---	--

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



Réf.: 787-896

Adaptateurs pour montage sur rail; pour la fixation des des dispositifs 787-8xx sur rail (DIN 35)

www.wago.com/787-896

Adaptateur pour montage mural



Réf.: 787-895

Adaptateur de fixation; pour fixation à vis des dispositifs 787-8xx sur plaque de montage ou sur le mur sans rail (TS 35)

www.wago.com/787-895

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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

787-880 docx - Datei	12 juil. 2019	docx 21,8 kB	Téléchargement
787-880 X81 - Datei	12 juil. 2019	xml 6,3 kB	Téléchargement

Dépliant instructions

EPSITRON Capacitive Buffer Modules 24 VDC, 10 A		pdf 529,2 kB	Téléchargement
--	--	-----------------	----------------

Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
		pdf 359,7 kB	Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-880		URL	Téléchargement
----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-880		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.



WSCAD Universe 787-880

[URL](#)

[Téléchargement](#)

ZUKEN Portal 787-880

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-880

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Module de secours capacitif; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 24 V DC;
Courant de sortie 10 A; Durée tampon 0,06 ... 7,2 s; capable de communiquer; 2,50
mm²

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.