

Fiche technique | Numéro d'article: 787-871

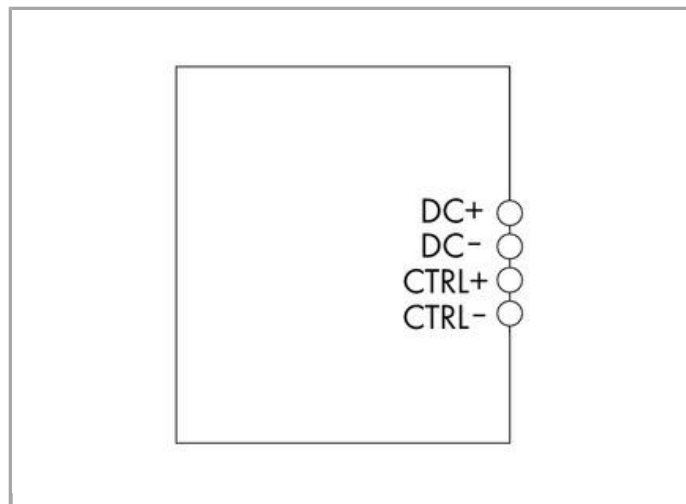
Modules accumulateurs au plomb; Tension d'entrée 24 V DC; Courant de sortie 20 A; Capacité 3,2 Ah; avec batterie avec contrôleur de charge



www.wago.com/787-871



Similiar to picture



Description du produit :

- Modules accumulateurs au plomb afin de concevoir un système complet ASC / UPS
- Possibilité de raccordement à une unité de charge et de contrôle d'alimentation secourue 787-870 ou 787-875 ainsi qu'à l'alimentation avec contrôleur de charge intégré 787-1675
- Possibilité de montage en parallèle pour augmenter la durée du secours
- avec capteur de température intégré
- Battery-Control (à partir du n° de fabrication 216654) pour identifier l'autonomie restante et le type de batterie.

Données

Données techniques



Entrée

Nominal input voltage $U_{i\text{ nom}}$	24 VDC
--	--------

Sortie

Nominal output voltage $U_{o\text{ nom}}$	24 VDC
Nominal output current $I_{o\text{ nom}}$	20 A

Energy storage

Capacité de batterie	3.2
Charging current	$\leq 0,8A$
End-of-charge voltage	27 VDC (25 °C)

Signaling and communication

Signalisation	Battery Control (C+, C-)
---------------	--------------------------

Protection par fusibles

Fusible interne	25 AT
-----------------	-------

Sécurité & Protection

Classe de protection	III
Indice de protection	IP20 (selon EN 60529)
Possibilité de montage en série	non
MTBF	> 500000 h (selon CEI 61709)
Service life typ.	5 / 4 / 2a (20 / 30 / 40 °C)

Données de raccordement

Type de connexion 1	Input/Output/Battery control
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 231 Series
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	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Max. line length	3 m (Input, Output, Battery Control)

Données géométriques

Largeur	76,2 mm / 3 inch
Hauteur	168 mm / 6.614 inch

Profondeur	175,5 mm / 6.909 inch
------------	-----------------------

Données mécaniques

Type de montage	Montage à vis
-----------------	---------------

Données du matériau

Poids	3975 g
-------	--------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-10 ... 40 °C
---------------------------------------	---------------

Température ambiante (stockage)	-20 ... 40 °C
---------------------------------	---------------

Degré de pollution	2
--------------------	---

Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
------------------------	----

Normes/spécifications	Accumulateurs contrôlés par l'organisation allemande VDS, UL 508
-----------------------	--

Dates commerciales

Country of origin	DE
-------------------	----

GTIN	4045454916626
------	---------------

Customs Tariff No.	85072080900
--------------------	-------------

Product Group	6 (Interface Electronics)
---------------	---------------------------

Produits correspondants

Marking accessories



N° art.: 210-831 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant	www.wago.com/210-831
---	--



N° art.: 210-832 Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant	www.wago.com/210-832
---	--

ferrule



N° art.: 216-201 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-201
---	--



















N° art.: 216-202 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-202
--	--




N° art.: 216-203 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-203
---	--



N° art.: 216-204 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-204
---	--

	N° art.: 216-221 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-221
	N° art.: 216-222 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-222
	N° art.: 216-223 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-223
	N° art.: 216-224 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-224
	N° art.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-241
	N° art.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-242
	N° art.: 216-243 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	www.wago.com/216-243
	N° art.: 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	www.wago.com/216-244
	N° art.: 216-262 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	www.wago.com/216-262
	N° art.: 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	www.wago.com/216-263
	N° art.: 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	www.wago.com/216-264
	N° art.: 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	www.wago.com/216-284
	N° art.: 216-301 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-301
	N° art.: 216-302 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-302
	N° art.: 216-321 Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-321
	N° art.: 216-322 Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm ² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	www.wago.com/216-322

tools

	N° art.: 210-720 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm	www.wago.com/210-720
--	--	--

General accessories

N° art.: 787-1675



Alimentation à découpage primaire avec système de contrôle et de charge intégré; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; capable de communiquer

www.wago.com/787-1675



N° art.: 787-870

Système de contrôle d'alimentation secourue; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; LineMonitor; capable de communiquer

www.wago.com/787-870



N° art.: 787-875

Système de contrôle d'alimentation secourue; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 20 A; LineMonitor; capable de communiquer

www.wago.com/787-875

Téléchargements

Documentation

Bid Text

787-871 Stromversorgung EPSITRON	Jan 14, 2016	DOC 32,3 kB	Téléchargement
-------------------------------------	--------------	----------------	----------------

Instruction Leaflet

EPSITRON Lead Gel Battery Modules 24 VDC, 3.2 Ah	Sep 19, 2016	PDF 1,2 MB	Téléchargement
---	--------------	---------------	----------------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

smartDATA

CAD data

3D Download 787-871		URL	Téléchargement
---------------------	--	-----	----------------

Sous réserve de modifications.