

## Fiche technique | Numéro d'article: 787-876

Modules accumulateurs au plomb; Tension d'entrée 24 V DC; Courant de sortie 7,5 A; Capacité 1,2 Ah; avec batterie avec contrôleur de charge



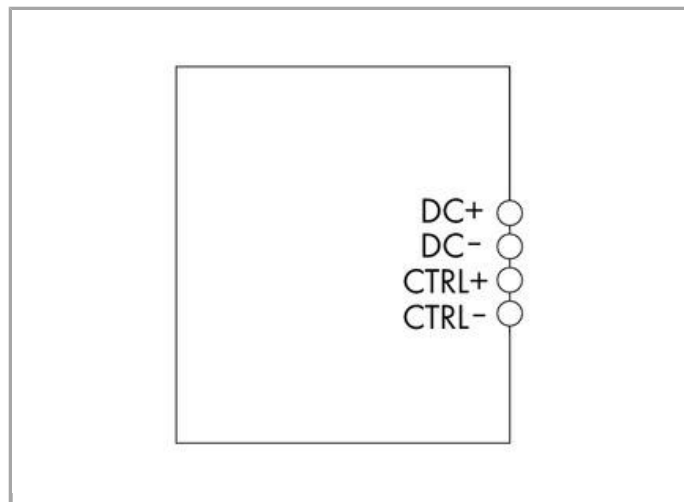
[www.wago.com/787-876](http://www.wago.com/787-876)



Similar to picture

RoHS  
Compliant

BOMcheck.net



### Description du produit :

- Module accumulateur au plomb pour établir une Alimentation Sans Coupure (ASC)
- Possibilité de raccordement à une unité de charge et de contrôle d'alimentation secourue 787-870 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
- Fixation sur rail (DIN 35)
- Battery-Control (à partir du n° de fabrication 216570) 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 $I_{o\text{ nom}}$	7,5 A

## Energy storage

Capacité de batterie	1.2
Charging current	$\leq 0,3\text{A}$
End-of-charge voltage	27 VDC (25 °C)

## Signaling and communication

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

## Protection par fusibles

Fusible interne	15 AT
-----------------	-------

## Sécurité &amp; 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 <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	55 mm / 2.165 inch
Hauteur	153 mm / 6.024 inch
Hauteur à partir du niveau supérieur du rail	126,6 mm / 4.984 inch
Note on dimensions	Height including female connector

## Données mécaniques

Type de montage	DIN-35 rail (EN 60715)
-----------------	------------------------

## Données du matériau

Poids	2140 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	4050821298243
Customs Tariff No.	85072080900
Product Group	6 (Interface Electronics)


## Autorisations / certificats


### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL Multiple Listing UL LLC	E255817 UR


## Produits correspondants


### Marking accessories

	<b>N° art.: 210-831</b> Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant	<a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
--	---	--


	<b>N° art.: 210-832</b> Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant	<a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>
--	---	--


#### General accessories


	<b>N° art.: 787-1675</b> 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	<a href="http://www.wago.com/787-1675">www.wago.com/787-1675</a>
--	---	--


	<b>N° art.: 787-870</b> 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	<a href="http://www.wago.com/787-870">www.wago.com/787-870</a>
--	--	--


#### ferrule


	<b>N° art.: 216-201</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
---	---	--


	<b>N° art.: 216-202</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
---	--	--


	<b>N° art.: 216-203</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
---	---	--


	<b>N° art.: 216-204</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
---	---	--


	<b>N° art.: 216-221</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
---	---	--


	<b>N° art.: 216-222</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
---	--	--


	<b>N° art.: 216-223</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
---	---	--


	<b>N° art.: 216-224</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
---	---	--









	<b>N° art.: 216-241</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
---	---	--

	<b>N° art.: 216-242</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
---	--	--

	<b>N° art.: 216-243</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
---	---	--

	<b>N° art.: 216-244</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
---	---	--

	<b>N° art.: 216-262</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
---	--	--

	<b>N° art.: 216-263</b> Embout d'extrémité; embout pour 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>N° art.: 216-264</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>N° art.: 216-284</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>N° art.: 216-301</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>N° art.: 216-302</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>N° art.: 216-321</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>N° art.: 216-322</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolyse	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>
<b>tools</b>		
	<b>N° art.: 210-720</b> Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text

787-876 Stromversorgung EPSITRON	Jan 14, 2016	DOC 31,2 kB	Téléchargement
-------------------------------------	--------------	----------------	----------------

#### Instruction Leaflet

EPSITRON Lead Gel Battery Modules 24 VDC, 1.2 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 787-876	URL	Téléchargement
---------------------	-----	----------------



Sous réserve de modifications.

---

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
Tremblay-en-France  
BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20

E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com) | Web : [www.wago.fr](http://www.wago.fr)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.