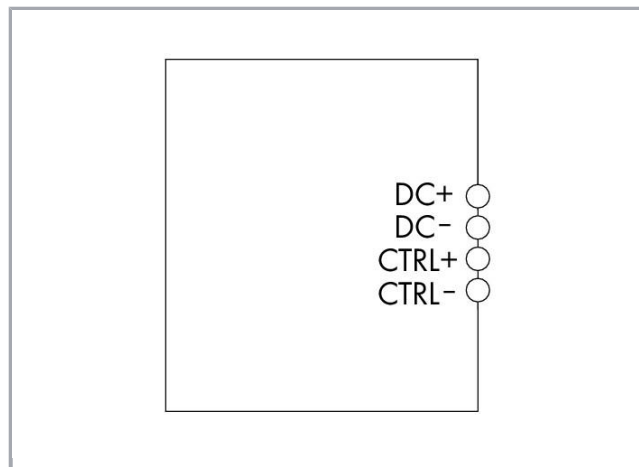


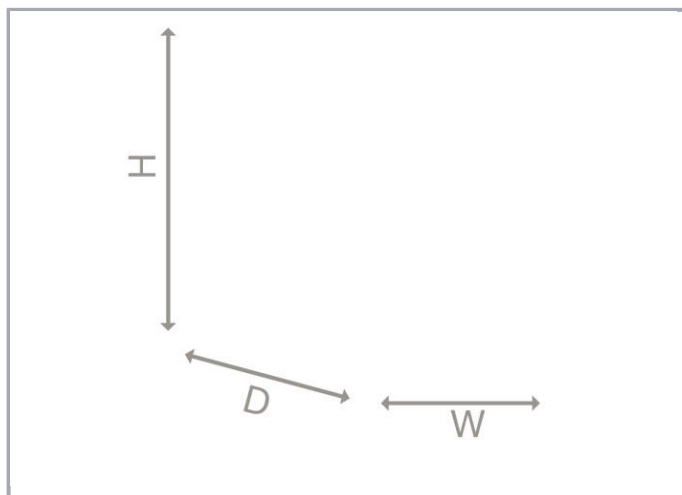
# Datový list | Objednací číslo: 787-876

Akumulátorový modul s olověným gelem (AGM); Vstupní napětí 24 V DC;  
Výstupní proud 7,5 A; Kapacita 1,2 Ah; S technologií Battery Control



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





### Popis položky

- Modul akumulátoru s olověným gelem (AGM) pro sestavení nepřerušitelného zdroje energie (UPS)
- Možnost připojení k nabíjecí a kontrolní jednotce UPS 787-870 a k síťovému zdroji s integrovanou nabíjecí a kontrolní jednotkou UPS 787-1675
- Možnost paralelního zapojení za účelem prodloužení doby zálohování
- Integrovaný snímač teploty NTC K164 (4,7 kΩ)
- Upevnění přístrojů na nosnou lištu (DIN 35)
- Funkce Battery Control (od výrobního č. 216570) k detekci očekávané zbývající životnosti a typu akumulátoru

### Upozornění:

For parallel connection, please switch battery capacity setting to "OFF" in the UPS charger and controller.

### Data

#### Technické údaje

#### Vstup

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

#### Výstup

Nominal output voltage $U_{o\text{ nom}}$	DC 24 V
---	---------

Nominal output current $I_{o\text{ nom}}$	7,5 A
---	-------

#### Energy storage

Kapacita akumulátoru	1.2 Ah
----------------------	--------

Charging current	$\leq 0,3$ A
------------------	--------------



End-of-charge voltage	DC 27 V (25 °C)
-----------------------	-----------------

## Signaling and communication

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

## Jištění:

Interní pojistka	15 A pomalá
------------------	-------------

## Bezpečnost a ochrana:

Třída ochrany	III
Krytí	IP20 (dle EN 60529)
Možnost sériového řazení	Ne
MTBF	> 500 000 hod. (dle IEC 61709)
Service life typ.	5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C)

## Údaje o připojení

Typ připojení (1)	Input/Output/Battery control
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 231 Series
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Délka vedení	3 m ((vstup, výstup, Battery Control))

## Geometrické údaje

Šířka	55 mm / 2.165 inch
Výška	153 mm / 6.024 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	126,6 mm / 4.984 inch
Note on dimensions	Height including female connector

## Mechanické parametry

Způsob montáže	DIN-35 rail (EN 60715)
----------------	------------------------

## Údaje o materiálu

Hmotnost	2140
----------	------

## Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-10 ... 40 °C
-------------------------	---------------

Okolní teplota (skladování)	-20 ... 40 °C
Stupeň znečištění	2

## Standardy a technické údaje


Označení shody	CE
Normy/ustanovení	Akumulátor zkontrolovaný VDS, UL 508

## Obchodní údaje

Product Group	6 (Interface Electronics)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821298243
Customs Tariff No.	85072080900

## Atesty/certifikáty









### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817 UR

## Kompatibilní produkty

### ferrule

	<b>Obj. č.: 216-201</b> Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Obj. č.: 216-202</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Obj. č.: 216-203</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Obj. č.: 216-204</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Obj. č.: 216-221</b> Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Obj. č.: 216-222</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>

	<b>Obj. č.: 216-223</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Obj. č.: 216-224</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Obj. č.: 216-241</b> Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Obj. č.: 216-242</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Obj. č.: 216-243</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Obj. č.: 216-244</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Obj. č.: 216-262</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Obj. č.: 216-263</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Obj. č.: 216-264</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Obj. č.: 216-284</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Obj. č.: 216-301</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Obj. č.: 216-302</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>Obj. č.: 216-321</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Obj. č.: 216-322</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>
<b>General accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 787-1675</b> Spínaný napájecí zdroj s integrovanou nabíjecí a řídicí jednotkou; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A; Podpora komunikace; 10,00 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/787-1675">www.wago.com/787-1675</a>
	<b>Obj. č.: 787-870</b> Nabíjecí a kontrolní jednotka UPS; Vstupní napětí 24 V DC; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 10 A; LineMonitor; Podpora komunikace; 2,50 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/787-870">www.wago.com/787-870</a>
<b>tools</b>		
	<b>Obj. č.: 210-720</b> Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
<b>Marking accessories</b>		



**Obj. č.: 210-831**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

[www.wago.com/210-831](http://www.wago.com/210-831)



**Obj. č.: 210-832**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

[www.wago.com/210-832](http://www.wago.com/210-832)

## Ke stažení

### Documentation

#### Instruction Leaflet

EPSITRON-Bleigel-Akku-Modul DC 24 V, 1,2 Ah	pdf 1,2 MB	Stáhnout
--	---------------	----------

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 787-876	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

### CAE data

EPLAN Data Portal 787-876		Stáhnout
---------------------------	--	----------

WSCAD Universe 787-876		Stáhnout
------------------------	--	----------

## Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.