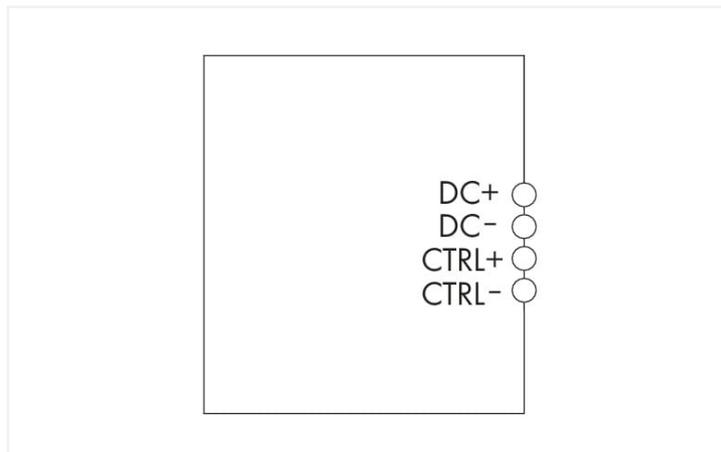


Scheda dati | Codice articolo: 787-876

Modulo batteria piombo-acido AGM; Tensione di ingresso 24 V DC; Corrente d'uscita 7,5 A; Capacità 1,2 Ah; con controllo batteria

<https://www.wago.com/787-876>



- Modulo batteria piombo-acido (AGM) per gruppo di continuità (UPS)
- Può essere collegata al controllore e caricatore UPS 787-870 e all'alimentatore 787-1675 con controllore e caricatore UPS integrato
- Il funzionamento in parallelo consente un elevato tempo di buffer *
- Con sensore di temperatura NTC K164 (4,7 kOhm) integrato
- Montaggio su guida DIN 35
- controllo batteria (dal numero di produzione n. 216570) per il monitoraggio della vita della batteria

Notes

Nota

Per la connessione parallela, commutare su "OFF" l'impostazione della capacità della batteria nel caricatore UPS e nel controllore.

Dati tecnici

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso $U_{i\text{nom}}$ DC 24 V

Uscita

Tensione d'uscita nominale $U_{o\text{nom}}$ DC 24 V

Corrente nominale d'uscita $I_{o\text{nom}}$ 7,5 A

Energy storage

Capacità batteria 1,2 Ah

Corrente di caricamento $\leq 0,3$ A

Tensione di fine carica DC 27 V (25 °C)

Signaling and communication

Segnalazione Controllo batteria (C+; C-)

Protezione fusibile

Fusibile interno T 15 A

Sicurezza e protezione

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Classe di protezione | III IP20; secondo EN 60529 |
| Grado di emissione | 2 |
| Funzionamento in serie | No |
| MTBF | > 500.000 h (sec. IEC 61709) |
| Durata di esercizio (tip.) | 5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C) |

Dati di connessione

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo di connessione (1) | Ingresso/uscita/controllo batteria |
| Tecnica di connessione | CAGE CLAMP® |
| Connettore WAGO | WAGO serie 231 |
| Conduttore rigido | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Lunghezza spelatura | 8 ... 9 mm / 0,31 ... 0.35 pollici |
| Lunghezza linea (max.) | 3 m (Ingresso, uscita, controllo batteria) |

Dati geometrici

| | |
|--|--------------------------|
| Larghezza | 55 mm / 2.165 pollici |
| Altezza | 153 mm / 6.024 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 126,6 mm / 4.984 pollici |
| Nota (dimensioni) | Altezza con connettore |

Dati meccanici

| | |
|----------------|--------------|
| Tipo montaggio | Guida DIN 35 |
|----------------|--------------|

Dati dei materiali

| | |
|-------------------|--------|
| Carico d'incendio | 0 MJ |
| Peso | 1980 g |

Requisiti ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura aria circostante (operazione) | -10 ... +40 °C |
| Temperatura aria circostante (stoccaggio) | -20 ... +40 °C |
| Umidità relativa | 5 ... 80 % (nessuna condensa ammissibile) |

Norme e specifiche tecniche

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Marchio di conformità | CE |
| Norme/specifiche | Batteria testata VdS UL 508 |

Dati commerciali

| | |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-05-04-03 |
| eCl@ss 9.0 | 27-05-04-03 |
| ETIM 8.0 | EC000357 |
| ETIM 7.0 | EC000357 |
| PU (SPU) | 1 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4050821298243 |
| Numero tariffa doganale | 85072080900 |

Environmental Product Compliance

| | |
|---|--------------------------------------|
| CAS-No. | 7439-92-1 |
| REACH Candidate List Substance | Lead |
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
| SCIP notification number (Austria) | 35ab2e59-bacb-4392-9887-576ff84b6de5 |
| SCIP notification number (Belgium) | e4c5e777-34dc-4ce1-8ff5-b0c8c6a29bca |
| SCIP notification number (Bulgaria) | e7bd2258-d862-47b1-b90f-94af976b385a |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 1cadbc50-db83-42ed-9bae-9cafc51d73f8 |
| SCIP notification number (Denmark) | f08b16c7-5e67-4830-bdc2-847555db677b |
| SCIP notification number (Finland) | 4f9f0273-73f8-4987-9908-fab577177f3f |
| SCIP notification number (France) | 120ad21d-5464-4f71-8b04-64430d335c9c |
| SCIP notification number (Germany) | 72bdfcdf-039a-4903-a04f-647d7a66dbd3 |
| SCIP notification number (Hungary) | 3c7304ff-e68d-4940-a26c-031c28a3a9ba |
| SCIP notification number (Italy) | 65f71f76-8ea5-46d5-9032-31844fa05d8f |
| SCIP notification number (Netherlands) | 27b8a7a0-71f4-4953-a258-df1fb592c439 |
| SCIP notification number (Poland) | a39e1dfa-494b-46e3-ab0c-a5f0e54f8fa2 |
| SCIP notification number (Romania) | ebab566d-d028-4149-83d8-c24378ed2007 |
| SCIP notification number (Sweden) | 31dbd2a0-4e36-455c-98b1-4241963e568c |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--|----------------|-----------------------------|
| EAC Brjansker Zertifizierungsstelle | TP TC 020/2011 | RU_C-DE.AM02. B.00093-19 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 508 | E255817 UR |

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--|----------|----------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search |
|--|
| Environmental Product Compliance 787-876 ↓ |

Documentation

| Bid Text | | | | Instruction Leaflet | | | |
|----------------------------|------------|------------------|-------------------|---------------------|------------|------------------|-------------------|
| 787-876 | 12.07.2019 | docx 20.90 KB | ↓ | Bleigel-Akku-Modul | 23.03.2022 | pdf 574.72 KB | ↓ |
| 787-876 | 12.07.2019 | xml 5.58 KB | ↓ | | | | |
| ausschreiben.de 787-876 | | | ↓ | | | | |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-876



CAE data

EPLAN Data Portal
787-876



WSCAD Universe
787-876



ZUKEN Portal 787-876



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Alimentatore

1.1.1.1 Gruppo di continuità



N. art.: 787-1675

Alimentatore switching con caricatore e controllore integrati; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 5 A; possibilità di comunicazione; 10,00 mm²

N. art.: 787-870

Unità di controllo e caricatore UPS; Tensione di ingresso 24 V DC; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 10 A; Line-Monitor; possibilità di comunicazione; 2,50 mm²

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-831

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-832

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore