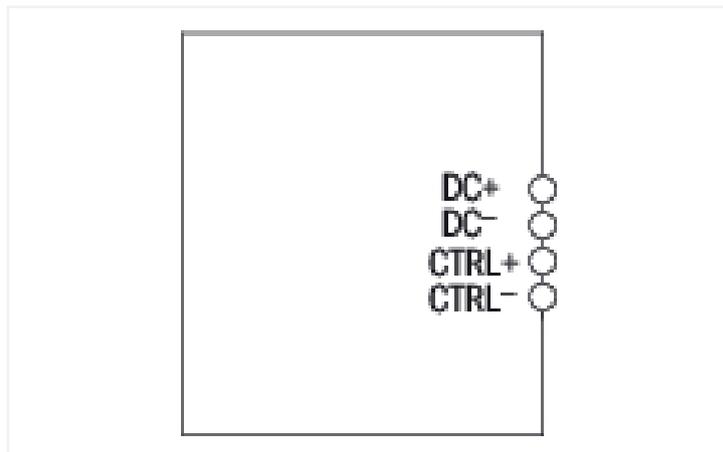


Datenblatt | Artikelnummer: 787-876

Blei-Vlies-Akku-Modul; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 7,5 A; Kapazität 1,2 Ah; mit Battery-Control

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



Merkmale:

- Blei-Vlies-Akkumodul (AGM) zum Aufbau einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)
- Anschaltbar an die USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-870 sowie an das Netzgerät mit integrierter USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-1675
- Parallelschaltbar zur Erhöhung der Pufferzeit
- Mit integriertem Temperaturfühler
- Befestigung auf Tragschiene 35
- Battery-Control (ab Fertigungsnr. 216570) zur Erkennung der Restlebenserwartung und des Akkutyps

Hinweise

Hinweis

Bei Parallelschaltung bitte Akkukapazitätseinstellung in der USV-Lade- und -Kontrolleinheit auf „OFF“ schalten.

Technische Daten

Eingang

Eingangsnennspannung $U_{e\text{Nenn}}$ DC 24 V

Ausgang

Ausgangsnennspannung $U_{a\text{Nenn}}$ DC 24 V

Ausgangsnennstrom $I_{a\text{Nenn}}$ 7,5 A

Energiespeicher

Kapazität Batterie 1,2 Ah

Ladestrom $\leq 0,3$ A

Ladeschlussspannung DC 27 V (25 °C)

Signalisierung und Kommunikation

Signalisierung Battery-Control (C+; C-)

Absicherung

Interne Sicherung T 15 A

Sicherheit und Schutz

Schutzklasse	III
Schutzart	IP20; gemäß EN 60529
Verschmutzungsgrad	2
Parallelschaltbar	Ja
Reihenschaltbar	Nein
MTBF	> 500.000 h (gemäß IEC 61709)
Lebensdauer typ.	5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C)

Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	Eingang/Ausgang/Battery-Control
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 231
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
Leitungslänge max.	3 m (Eingang, Ausgang, Battery-Control)

Geometrische Daten

Breite	55 mm / 2.165 inch
Höhe	153 mm / 6.024 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	126,6 mm / 4.984 inch
Hinweis (Abmessungen)	Höhe inklusive Steckverbinder

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

Werkstoffdaten

Brandlast	0 MJ
Gewicht	1980 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 ... +40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +40 °C
Relative Feuchte	5 ... 80 % (keine Betauung zulässig)

Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	Akku VDS-geprüft UL 508

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-05-04-03
eCl@ss 9.0	27-05-04-03
ETIM 8.0	EC000357
ETIM 7.0	EC000357
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821298243
Zolltarifnummer	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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817 UR

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-876	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
787-876	12.07.2019	docx 20.90 KB	↓
787-876	12.07.2019	xml 5.58 KB	↓
ausschreiben.de 787-876 ↓			

Beipackzettel			
Bleigel-Akku-Modul	23.03.2022	pdf 574.72 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 787-876	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 787-876	↓
WSCAD Universe 787-876	↓
ZUKEN Portal 787-876	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-831
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

Art-Nr.: 210-832
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.1.2 Stromversorgung

1.1.2.1 Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Art-Nr.: 787-1675
Primär getaktete Stromversorgung mit integrierter Lade- und Kontrolleinheit; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A; kommunikationsfähig; 10,00 mm²

Art-Nr.: 787-870
USV-Lade- und -Kontrolleinheit; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 10 A; Line-Monitor; kommunikationsfähig; 2,50 mm²

1.1.3 Werkzeug

1.1.3.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: [210-720](#)

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig