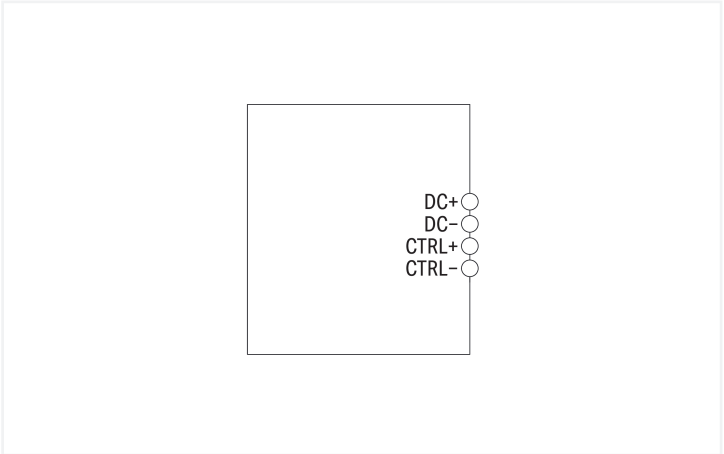


Datenblatt | Artikelnummer: 787-876

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 Fertigungs-nr. 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		Ausgang	
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	DC 24 V	Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$	DC 24 V
		Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$	7,5 A

Energiespeicher	
Speichertyp	Blei-Vlies
Kapazität Batterie	1,2 Ah; 28,8 Wh; 103,68 kJ
Ladestrom	$\leq 0,3\text{ A}$
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		
Leitungslänge max.	3 m (Eingang, Ausgang, Battery-Control)	
		Anschluss 1
		Anschlusstyp
		Eingang/Ausgang/Battery-Control
		Anschluss technik
		CAGE CLAMP®
		WAGO Klemme
		WAGO Serie 231
		Eindrähtiger Leiter
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Abisolierlänge
		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

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	
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)	
VPE (UVPE)	1 St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	PL	
GTIN	4050821298243	
Zolltarifnummer	85072080900	

Produktklassifikation		
UNSPSC	26111707	
eCl@ss 10.0	27-05-04-03	
eCl@ss 9.0	27-05-04-03	
ETIM 9.0	EC000357	
ETIM 10.0	EC000357	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
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						
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname						
EU-Declaration of Conformity 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

Lead-acid AGM battery module	31.07.2025	pdf 3401.33 KB	↓
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



Art-Nr.: 787-870
USV-Lade- und -Kontrolleinheit; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 10 A; LineMonitor; kommunikationsfähig

Seite 4/5

Stand 13.08.2026

Fortsetzung nächste Seite

1.1.3 Werkzeug

1.1.3.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

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