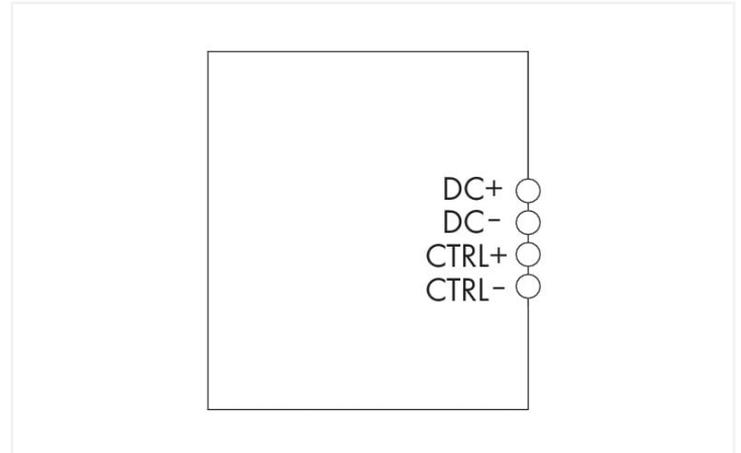


Scheda dati | Codice articolo: 787-871

Modulo batteria piombo-acido AGM; Tensione di ingresso 24 V DC; Corrente d'uscita 20 A; Capacità 3,2 Ah; con controllo batteria; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/787-871>



- Modulo batteria piombo-acido (AGM) per gruppo di continuità (UPS)
- Può essere collegata al controllore e caricatore UPS 787-870 o 787-875 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
- Disponibile anche con controllo batteria** per il monitoraggio della vita della batteria
-
- ** dal numero di produzione 216654

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 $U_{i, nom}$ DC 24 V

Uscita

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

Corrente nominale d'uscita $I_{o, nom}$ 20 A

Energy storage

Capacità batteria 3,2 Ah

Corrente di caricamento $\leq 0,8$ A

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

Signaling and communication

Segnalazione Controllo batteria (C+; C-)

Protezione fusibile

Fusibile interno T 25 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	76,2 mm / 3 pollici
Altezza	168 mm / 6.614 pollici
Profondità	175,5 mm / 6.909 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Fissaggio a vite
----------------	------------------

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	3079 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	4045454916626
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)	7b6472ef-42de-45f6-bf0e-be8b9ac48c25
SCIP notification number (Belgium)	07ed6b0d-a231-4e2f-b8d7-3ac2403e53c3
SCIP notification number (Bulgaria)	d9957315-79a3-467a-a5f9-31c4d6b5ba88
SCIP notification number (Czech Republic)	ee47c3b9-2f0b-430c-92f3-ca7236dd3a5a
SCIP notification number (Denmark)	4f92bd01-ef69-47c1-aab5-8b6d06e3d0eb
SCIP notification number (Finland)	0294daf7-25b3-4dd1-a10c-8a4547363b54
SCIP notification number (France)	10201498-261f-4956-95f2-eea90544e30c
SCIP notification number (Germany)	38458ceb-5763-43a6-93cc-f05a51477e61
SCIP notification number (Hungary)	3ca9a168-305f-4c20-9e34-196878f02e77
SCIP notification number (Italy)	fe08e321-647a-46a9-96f0-6e8342a4c2ad
SCIP notification number (Netherlands)	adb489ff-bed5-4b65-b460-44e5d1c1e054
SCIP notification number (Poland)	fa986362-c788-4500-bd29-f4fd52521496
SCIP notification number (Romania)	978a05a9-df26-40b6-928c-1b01d5ce4682
SCIP notification number (Sweden)	981fe31d-cc9a-40f7-a7a8-8e63a9cb11a1

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 787-871	↓

Documentation

Bid Text			
787-871	12.07.2019	xml 5.50 KB	↓
787-871	12.07.2019	docx 21.02 KB	↓
ausschreiben.de 787-871 ↓			

Instruction Leaflet			
Bleigel-Akku-Modul	23.03.2022	pdf 574.72 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 787-871 

CAE data
EPLAN Data Portal 787-871 
WSCAD Universe 787-871 
ZUKEN Portal 787-871 

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; LineMonitor; possibilità di comunicazione; 2,50 mm²

N. art.: 787-875

Unità di controllo e caricatore UPS; Tensione di ingresso 24 V DC; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 20 A; LineMonitor; possibilità di comunicazione; 10,00 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