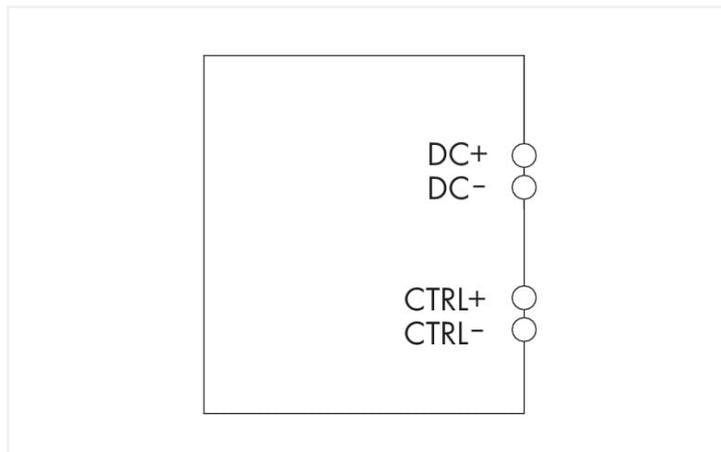


Scheda dati | Codice articolo: 787-872

Modulo batteria piombo-acido AGM; Tensione di ingresso 24 V DC; Corrente d'uscita 40 A; Capacità 7 Ah; con controllo batteria; 10,00 mm²

<https://www.wago.com/787-872>



- 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 213987

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 $I_{o, nom}$ 40 A

Energy storage

Capacità batteria 7 Ah

Corrente di caricamento $\leq 1,8$ A

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

Signaling and communication

Segnalazione Controllo batteria (C+; C-)

Protezione fusibile

Fusibile interno 2 x 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
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 831
Conduttore rigido	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Lunghezza spelatura	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici
Tipo di connessione 2	Controllo batteria
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 231
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Lunghezza linea (max.)	3 m (Ingresso, uscita, controllo batteria)

Dati geometrici

Larghezza	86 mm / 3.386 pollici
Altezza	239 mm / 9.409 pollici
Profondità	217,5 mm / 8.563 pollici

Dati meccanici

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

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	6500 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	4045454909840
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)	b166dff0-ca00-4bec-b3eb-85b5113d134d
SCIP notification number (Belgium)	ce2a4ac0-9076-453e-a0a6-d856f583e07f
SCIP notification number (Bulgaria)	b1e4190d-b93e-4825-9c53-d811eed45ee4
SCIP notification number (Czech Republic)	8f17e927-75d9-4c7b-86f5-74ba197b1fc5
SCIP notification number (Denmark)	092d1704-d92f-4aa6-8d76-5b15a6c232a0
SCIP notification number (Finland)	4d891be6-b42a-472f-9049-87329c6cb37f
SCIP notification number (France)	c8285208-8c6b-436c-81b2-1fcd559b5bd9
SCIP notification number (Germany)	09ce5d04-e7c9-49ef-b77f-50259cfdc3a4
SCIP notification number (Hungary)	b58555dd-b5c4-4e8e-b0ea-a0afc514eefd
SCIP notification number (Italy)	86ae9225-ab1a-4d3c-9a55-e5c0b01638e8
SCIP notification number (Netherlands)	2348385f-de07-4bcf-8984-c3a2a8871127
SCIP notification number (Poland)	e9b58dd4-f332-42fc-b1c3-487f807545b5
SCIP notification number (Romania)	685cc35a-84cc-4414-9b7f-fff002610f92
SCIP notification number (Sweden)	89ac5fd0-61d1-4a8e-b0f8-bfca7d294b00

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 787-872



Documentation

Bid Text

787-872 12.07.2019 docx 21.31 KB

787-872 12.07.2019 xml 5.51 KB

ausschreiben.de 787-872

Instruction Leaflet

Bleigel-Akku-Modul 23.03.2022 pdf 574.72 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-872

CAE data

EPLAN Data Portal 787-872

WSCAD Universe 787-872

ZUKEN Portal 787-872

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 Marcatore



N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2.1 Marcatore



N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2.2 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



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



N. art.: 210-721

Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore