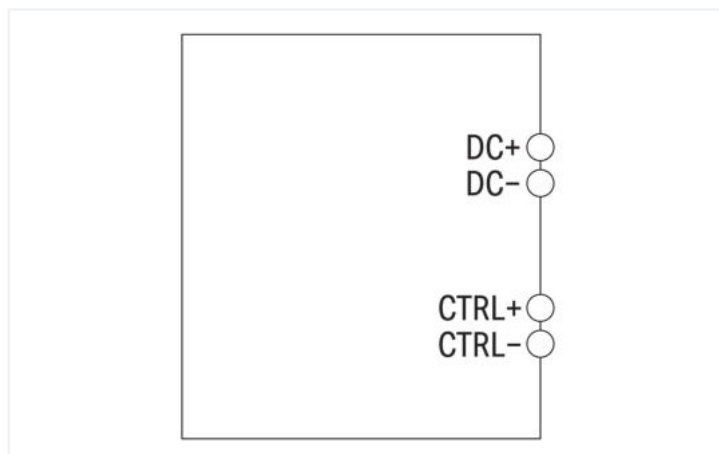


Datový list | Obj. č.: 787-873

Akumulátorový modul s olověným gelem (AGM); Vstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 40 A; Kapacita 12 Ah; S technologií Battery Control

<https://www.wago.com/787-873>



Vlastnosti

- Akumulátorový modul s olověným gelem (AGM) pro sestavení zdroje nepřerušovaného napájení (UPS)
- Lze připojit k nabíjecí a kontrolní jednotce UPS 787-870 nebo 787-875 i napájecímu zdroji s integrovanou nabíjecí a kontrolní jednotkou 787-1675
- Možnost paralelního zapojení zajišťuje dlouhou dobu zálohování
- Integrovaný teplotní senzor
- Uchycení pomocí šroubů na desku
- Technologie Battery Control (od výrobního čísla 213412) detekuje zbývajících životnost a typ akumulátoru

Poznámky

Upozornění

Při paralelním zapojení přepněte nastavení kapacity akumulátoru v nabíjecí a kontrolní jednotce UPS na „OFF“.

Technické údaje

Vstup

Jmenovité vstupní napětí $U_{i\text{nom}}$ DC 24 V

Výstup

Jmenovité výstupní napětí $U_{o\text{nom}}$ DC 24 V

Jmenovitý výstupní proud $I_{o\text{nom}}$ 40 A

Systémy pro skladování energie

Nabíjecí proud $\leq 3\text{ A}$

Napětí na konci nabíjení DC 27 V (25 °C)

Signalizace a komunikace

Signalizace Battery Control (C+; C-)

Ochrana obvodu

Vnitřní pojistka $2 \times T\ 25\text{ A}$



Bezpečnost a ochrana	
Třída ochrany	III
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Stupeň znečištění	2
Možnost paralelního zapojení	Ano
Možnost řazení do série	Ne
MTBF	> 500 000 hod. (podle IEC 61709)
Životnost (typ.)	5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C)

Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Vstup/výstup
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 831
Plný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Délka odizolování	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 palců
Typ připojení 2	Battery Control
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 231
Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Délka kabelu (max.)	3 m (Vstup, výstup, Battery Control)

Fyzické údaje	
Šířka	120,5 mm / 4.744 palců
Výška	239 mm / 9.409 palců
Hloubka	217,5 mm / 8.563 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Upevnění pomocí šroubů

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	10160 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-10 ... +40 °C
Okolní teplota (skladování)	-20 ... +40 °C
Relativní vlhkost	5 ... 80 % (Není přípustná kondenzace)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	Baterie otestovaná VdS UL 508

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-05-04-03
eCl@ss 9.0	27-05-04-03
ETIM 9.0	EC000357
ETIM 8.0	EC000357
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454993900
Číslo celního tarifu	85072080900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	dbc257cd-3330-4f4d-abfd-a0fe4aef546d
SCIP notification number (Belgium)	e4b4df80-95f0-4508-8a6b-b0e3eeabea05
SCIP notification number (Bulgaria)	769aaa1d-71eb-415f-9a8a-7e1ed4160c57
SCIP notification number (Czech Republic)	13cb88b8-e520-479f-9229-2b13447bfe2c
SCIP notification number (Denmark)	b96478a9-ff5f-46a3-b508-f96bbb3e40e3
SCIP notification number (Finland)	8915f01a-858d-4ce2-a254-e97f966b2643
SCIP notification number (France)	6cf0dce7-0c60-4a7c-a4b6-f52266f315dd
SCIP notification number (Germany)	e3d797b1-bf74-412e-8eb2-67c09e96cf95
SCIP notification number (Hungary)	ac878ccf-94df-407f-83ac-f0b1549039f1
SCIP notification number (Italy)	bd7dfc17-e6fe-4c3d-831b-6055e6553a78
SCIP notification number (Netherlands)	87e9cb0d-06a0-4aee-a0e6-fdbbd632c7dd
SCIP notification number (Poland)	20253e97-b914-4796-896d-7e4d854572e7
SCIP notification number (Romania)	d3a5182e-25b9-4d20-925f-b82139784445
SCIP notification number (Sweden)	c059a02e-d6f9-4b8d-b6bd-b86cbc66398f

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817 UR	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-873

↓

Documentation

Bid Text

787-873

12.07.2019

docx

21.33 KB

↓

787-873

12.07.2019

xml

5.68 KB

↓

ausschreiben.de

787-873

↓

Instruction Leaflet

Bleigel-Akku-Modul

23.03.2022

pdf

574.72 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-873

↓

CAE data

EPLAN Data Portal

787-873

↓

WSCAD Universe

787-873

↓

ZUKEN Portal 787-873

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Napájecí zdroj

1.1.1.1 Zdroj nepřerušovaného napájení



[Obj. č.: 787-870](#)
Nabíjecí a kontrolní jednotka UPS; Vstupní napětí 24 V DC; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 10 A; LineMonitor; Podpora komunikace



[Obj. č.: 787-875](#)
Nabíjecí a kontrolní jednotka UPS; Vstupní napětí 24 V DC; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 20 A; LineMonitor; Podpora komunikace



[Obj. č.: 787-1675](#)
Spínaný napájecí zdroj s integrovanou nabíjecí a řídicí jednotkou; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A; Podpora komunikace

1.1.2 Nástroj

1.1.2.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.3 Značení

1.1.3.1 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.3.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-831

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-832

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá