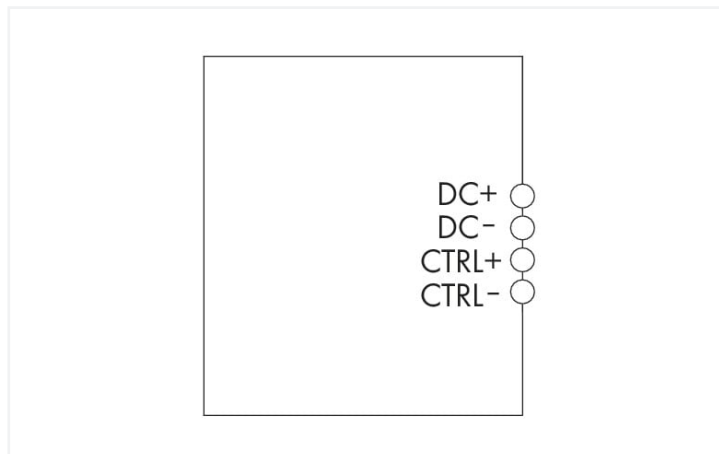


Datový list | Obj. č.: 787-871

Akumulátorový modul s olověným gelem (AGM); Vstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 20 A; Kapacita 3,2 Ah; S technologií Battery Control; 2,50 mm²

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



- Modul akumulátoru s olověným gelem (AGM) pro sestavení nepřerušitelného zdroje energie (UPS)
- Možnost připojení k nabíjecí a kontrolní jednotce UPS 787-870 nebo 787-875 a k síťovému zdroji s integrovanou nabíjecí a kontrolní jednotkou UPS 787-1675
- Možnost paralelního zapojení za účelem prodloužení doby zálohování
- Integrovaný snímač teploty NTC K164 (4,7 kΩ)
- Funkce Battery Control (od výrobního č. 216654) k detekci očekávané zbývající životnosti a typu 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 $I_{o\text{nom}}$ 20 A

Systém ukládání energie

Kapacita akumulátoru 3,2 Ah

Nabíjecí proud $\leq 0,8$ A

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

Signalizace a komunikace

Signalizace Battery Control (C+; C-)

Ochrana obvodu

Vnitřní pojistka T 25 A



Bezpečnost a ochrana	
Třída ochrany	III IP20; Podle EN 60529
Stupeň znečištění	2
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 / Battery Control
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 231
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Délka kabelu (max.)	3 m (Vstup, výstup, Battery Control)

Geometrické údaje	
Šířka	76,2 mm / 3 palců
Výška	168 mm / 6.614 palců
Hloubka	175,5 mm / 6.909 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Upevnění pomocí šroubů

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	3079 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	-10 ... +40 °C
Teplota okolního vzduchu (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 8.0	EC000357
ETIM 7.0	EC000357
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454916626
Číslo celního tarifu	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-eaa90544e30c
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

Atesty/certifikáty			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
General approvals					
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	RU_C-DE.AM02. B.00093-19	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817 UR			

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-871	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
787-871	12.07.2019	xml 5.50 KB	
787-871	12.07.2019	docx 21.02 KB	
ausschreiben.de 787-871			
		Bleigel-Akku-Modul	
		23.03.2022	pdf 574.72 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-871	EPLAN Data Portal 787-871
	WSCAD Universe 787-871
	ZUKEN Portal 787-871

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; 2,50 mm²



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; 10,00 mm²



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; 10,00 mm²

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

1.1.3 Značení

1.1.3.1 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