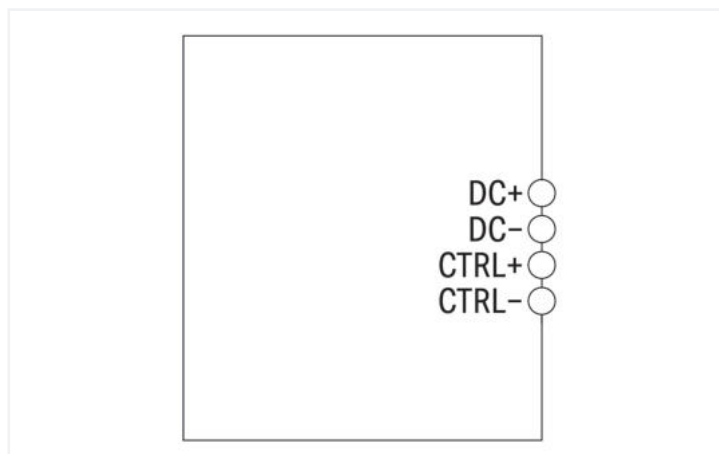


Datový list | Obj. č.: 787-1671

Akumulátorový modul s olověným gelem (AGM); Vstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A; Kapacita: 0,8 Ah; S technologií Battery Control

<https://www.wago.com/787-1671>



Vlastnosti

- Akumulátorový modul s olověným gelem (AGM) pro sestavení zdroje nepřerušovaného napájení (UPS)
- Lze připojit k nabíjecí a kontrolní jednotce UPS 787-870/875 i napájecímu zdroji s integrovanou nabíjecí a kontrolní jednotkou 787-1675
- Možnost paralelního zapojení zajišťuje dlouhou dobu zálohování
- Integrovaný teplotní senzor
- Montáž na lištu DIN 35
- Technologie Battery Control (od výrobního čísla 216570) 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 $U_{i\text{nom}}$ 24 V DC

Výstup

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

Jmenovitý výstupní proud $I_{o\text{nom}}$ 5 A

Systémy pro skladování energie

Nabíjecí proud 0,2 A (Doporučený)

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

Signalizace a komunikace

Signalizace Battery Control (C+; C-)

Ochrana obvodu

Vnitřní pojistka T 10 A / 250 V AC



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 / Battery Control
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 721
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

Fyzické údaje	
Šířka	72 mm / 2.835 palců
Výška	97 mm / 3.819 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	124 mm / 4.882 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0,124 MJ
Hmotnost	1000 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-15 ... +40 °C (-20 °C až +40 °C (při vybíjení))
Okolní teplota (skladování)	-20 ... +40 °C
Relativní vlhkost	5 ... 80 % (Není přípustná kondenzace)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61010-1 EN 61010-2-201
Normy/předpisy (připravované)	UL 508



Obchodní údaje	
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	4055143535724
Číslo celního tarifu	85072080900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-1671	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
787-1671	12.07.2019	xml 5.51 KB	
787-1671	12.07.2019	docx 21.01 KB	
ausschreiben.de 787-1671			

Lead-Acid Absorbed Glass Mat (AGM) Batte- ry Module	23.03.2022	pdf 574.72 KB	
---	------------	------------------	---

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-1671 	EPLAN Data Portal 787-1671 
	ZUKEN Portal 787-1671 

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.: 787-1675
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

1.1.3 Značení
1.1.3.1 Označovač



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 cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.3.2 Popisovací pásek		
		
Obj. č.: 210-831 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	Obj. č.: 210-832 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá