

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

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 $I_{o\text{ nom}}$ 40 A

Systémy pro skladování energie

Memory type Lead-acid fleece
Battery capacity 12 Ah; 288 Wh; 1036,8 kJ
Nabíjecí proud ≤ 3 A
Napětí na konci nabíjení 27 V DC (25 °C)

Signalizace a komunikace

Signalizace Battery Control (C+; C-)

Ochrana obvodu

Vnitřní pojistka 2× T 25 A



Údaje o připojení

Délka kabelu (max.)	3 m (Vstup, výstup, Battery Control)	Připojení 1	
		Typ připojení	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

Připojení 2	
Typ připojení	Battery Control
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	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

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

Atesty/certifikáty

General approvals		
EAC		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081

Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance
Compliance Search
Environmental Product Compliance 787-873





Documentation				
Bid Text				Instruction Leaflet
787-873	12.07.2019	docx 21.33 KB		
787-873	12.07.2019	xml 5.68 KB		
ausschreiben.de 787-873				
				Instruction Leaflet
Lead-acid AGM battery module	31.07.2025	pdf 3401.33 KB		
Bleigel-Akku-Modul	23.03.2022	pdf 574.72 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-873	EPLAN Data Portal 787-873
	WSCAD Universe 787-873
	ZUKEN Portal 787-873