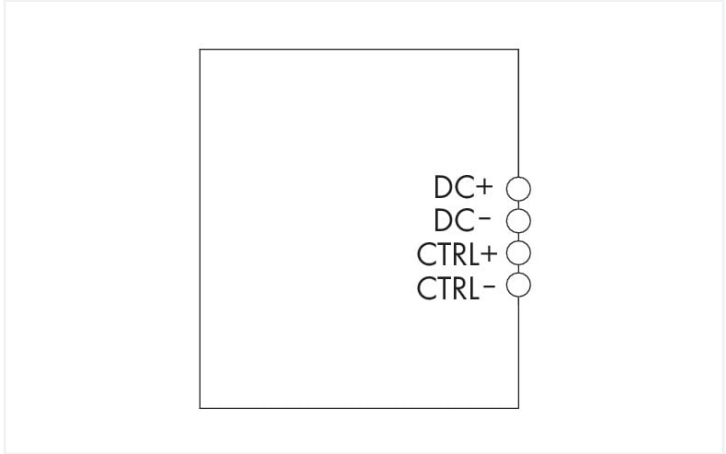




Vlastnosti

- 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 zbývající životnost a typ akumulátoru

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

Technické údaje

Vstup		Výstup	
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\,nom}$	DC 24 V	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\,nom}$	DC 24 V
		Jmenovitý výstupní proud $I_{o\,nom}$	5 A
Systém ukládání energie		Signalizace a komunikace	
Kapacita akumulátoru	0,8 Ah	Signalizace	Battery Control (C+; C-)
Nabíjecí proud	0,2 A (Doporučený)		
Napětí na konci nabíjení	DC 27 V (25 °C)		
Ochrana obvodu			
Vnitřní pojistka	T 10 A / 250 V AC		



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 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

Geometrické 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	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	-15 ... +40 °C (-20 °C až +40 °C (při vybíjení))
Teplota okolního vzduchu (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 8.0	EC000357
ETIM 7.0	EC000357
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143535724
Číslo celního tarifu	85072080900



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

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

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		Lead-Acid Absorbed Glass Mat (AGM) Batte- ry Module	23.03.2022	pdf 574.72 KB	
787-1671	12.07.2019	docx 21.01 KB					
ausschreiben.de 787-1671							

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; 2,50 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 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 pásky; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

Obj. č.: 210-832

Popisovací pásky; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

Obj. č.: 2009-110

Popisovací pásky; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá