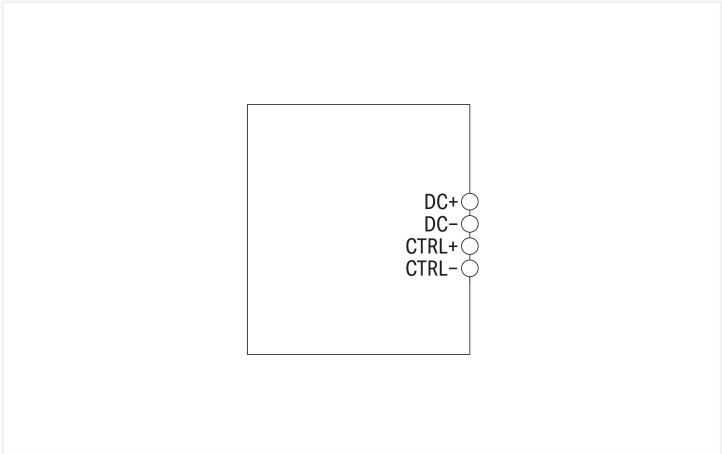




- Merkmale:**
- Blei-Vlies-Akkumodul (AGM) zum Aufbau einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)
 - Anschaltbar an die USV-Lade- und -Kontrolleinheiten 787-870 und 787-875 sowie an das Netzgerät mit integrierter USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-1675
 - Parallelschaltbar zur Erhöhung der Pufferzeit
 - Mit integriertem Temperaturfühler
 - Befestigung auf Tragschiene 35
 - Battery-Control (ab Fertigungsnr. 216570) zur Erkennung der Restlebenserwartung und des Akkutyps

Hinweise	
Hinweis	Bei Parallelschaltung bitte Akkukapazitätseinstellung in der USV-Lade- und -Kontrolleinheit auf „OFF“ schalten.

Technische Daten			
Eingang		Ausgang	
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	DC 24 V	Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$	DC 24 V
		Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$	5 A
Energiespeicher		Signalisierung und Kommunikation	
Speichertyp	Blei-Vlies	Signalisierung	Battery-Control (C+; C-)
Kapazität Batterie	0,8 Ah; 19,2 Wh; 69,12 kJ		
Ladestrom	0,2 A (empfohlen)		
Ladeschlussspannung	DC 27 V (25 °C)		
Absicherung			
Interne Sicherung	T 10 A / AC 250 V		

Sicherheit und Schutz		
Schutzklasse		III
Schutzart		IP20; gemäß EN 60529
Verschmutzungsgrad		2
Parallelschaltbar		Ja
Reihenschaltbar		Nein
MTBF		> 500.000 h (gemäß IEC 61709)
Lebensdauer typ.		5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C)

Anschlussdaten		
Leitungslänge max.	3 m	
		Anschluss 1
		Anschlusstyp
		Eingang/Ausgang/Battery-Control
		Anschluss technik
		CAGE CLAMP®
		WAGO Klemme
		WAGO Serie 721
		Eindrähtiger Leiter
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter
		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Abisolierlänge
		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten		
Breite		72 mm / 2.835 inch
Höhe		97 mm / 3.819 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene		124 mm / 4.882 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Tragschiene 35

Werkstoffdaten		
Brandlast		0,11 MJ
Gewicht		1000 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)		-15 ... +40 °C (-20 ... +40 °C beim Entladen)
Umgebungstemperatur (Lagerung)		-20 ... +40 °C
Relative Feuchte		5 ... 80 % (keine Betauung zulässig)

Normen und Bestimmungen		
Konformitätskennzeichnung		CE
Normen/Bestimmungen		EN 61010-1 EN 61010-2-201
Normen/Bestimmungen in Vorbereitung		UL 508

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143535724
Zolltarifnummer	85072080900

Produktklassifikation	
UNSPSC	26111707
eCl@ss 10.0	27-05-04-03
eCl@ss 9.0	27-05-04-03
ETIM 9.0	EC000357
ETIM 10.0	EC000357
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-1671	

Dokumentation			
Ausschreibungstext		Beipackzettel	
787-1671	12.07.2019	xml 5.51 KB	
787-1671	12.07.2019	docx 21.01 KB	
ausschreiben.de 787-1671			

Lead-acid AGM battery module	31.07.2025	pdf 3401.33 KB	
Blei-Vlies-Akku-Modul	23.03.2022	pdf 574.72 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 787-1671 	EPLAN Data Portal 787-1671 
	ZUKEN Portal 787-1671 

1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Beschriftung
1.1.1.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-5501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.1.2 Beschriftungstreifen		
		
Art-Nr.: 210-831 Beschriftungstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	Art-Nr.: 210-832 Beschriftungstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.2 Stromversorgung
1.1.2.1 Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Art-Nr.: 787-1675
Primär getaktete Stromversorgung mit integrierter Lade- und Kontrolleinheit; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A; kommunikationsfähig



Art-Nr.: 787-870
USV-Lade- und -Kontrolleinheit; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 10 A; LineMonitor; kommunikationsfähig

1.1.3 Werkzeug
1.1.3.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig