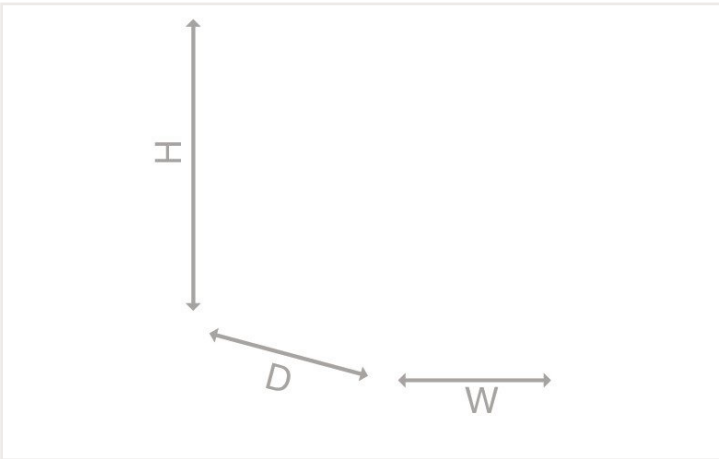
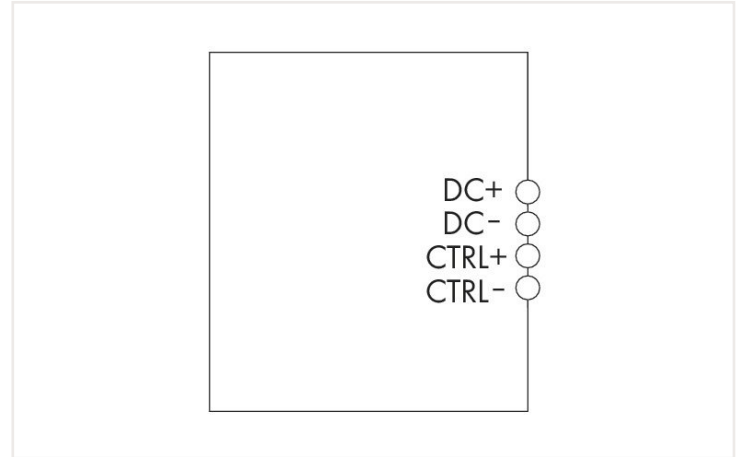


Hoja de datos | Código: 787-871

Módulo de batería de plomo y fibra; Tensión de entrada 24V DC; Corriente de salida 20A; Capacidad 3,2Ah; con Battery-Control; 2,50 mm²

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



- Módulo de acumulación de gel de plomo (AGM) para configurar una alimentación de corriente sin interrupciones (SAI)
- Se puede conectar a la unidad de carga SAI y control 787-870 o 787-875 así como fuente de alimentación con unidad de carga SAI y control 787-1675 integrada
- Se puede conectar paralelo para aumentar el tiempo de memoria temporal
- Con sensor de temperatura integrado
- Control de batería Battery-Control (a partir de nº de fabricación 216654) para detectar la vida útil residual en función del tipo de batería

Notes

NOTA

Para la conexión en paralelo, cambie el ajuste de capacidad de la batería a «OFF» en el cargador y el controlador de SAI.

Datos técnicos

Entrada

Nominal input voltage $U_{i,nom}$ DC 24 V

Salida

Nominal output voltage $U_{o,nom}$ DC 24 V

Nominal output current $I_{o,nom}$ 20 A

Energy storage

Capacidad de batería	3,2 Ah
Charging current	≤ 0,8 A
End-of-charge voltage	DC 27 V (25 °C)

Signaling and communication

Señalización	Control de batería (C+; C-)
--------------	-----------------------------

Fusible

Fusible interno / fusible externo	T 25 A
-----------------------------------	--------

Seguridad y protección

Clase de protección	III
Índice de protección	IP20
Nota sobre índice de protección	conforme a la norma EN 60529
Grado de ensuciamiento	2
Series connection	No
MTBF	
Service life typ.	5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C)

Datos de conexión

Tipo de conexión 1	Entrada/salida/control de batería
Tipo de conexión	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	Serie 231 de WAGO
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Max. line length	3 m (Entrada, salida, control de batería)

Datos geométricos

Ancho	76,2 mm / 3 inch
Altura	168 mm / 6.614 inch
Profundidad	175,5 mm / 6.909 inch

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Montaje con tornillo
-----------------	----------------------

Datos de materiales

Carga calorífica	0 MJ
Peso	3079 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-10 ... +40 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	-20 ... +40 °C
Relative humidity	5 ... 80 % (condensación no admisible)

Normas y determinaciones

Marcaje de conformidad	CE
Normas/determinaciones	VdS-tested battery UL 508

Datos comerciales

Product Group	6 (Interface Electronics)
eCl@ss 10.0	27-05-04-03
eCl@ss 9.0	27-05-04-03
ETIM 7.0	EC000357
ETIM 6.0	EC000357
Unidad de embalado	1 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4045454916626
Número del arancel aduanero	85072080900

Homologaciones / Certificados

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	RU_C-DE.AM02. B.00093-19

UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817 UR

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-871	↓
---	-------------------

Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 259.56 KB	↓
--	---------	------------------	-------------------

Bid Text

787-871	12.07.2019	xml 5.50 KB	↓
787-871	12.07.2019	docx 21.02 KB	↓
ausschreiben.de 787-871			↓

Instruction Leaflet

Bleigel-Akku-Modul

23.03.2022

pdf

574.72 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-871



CAE data

EPLAN Data Portal
787-871



WSCAD Universe
787-871



ZUKEN Portal 787-871



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Fuente de alimentación

1.1.1.1 Sistemas de alimentación ininterrumpida



Código: 787-1675

Fuente de alimentación con sincronización primaria con unidad de carga y de control; Classic; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 5A; capacidad de comunicación; 10,00 mm²



Código: 787-870

Unidad de carga y de control SAI; Tensión de entrada 24V DC; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 10A; LineMonitor; capacidad de comunicación; 2,50 mm²



Código: 787-875

Unidad de carga y de control SAI; Tensión de entrada 24V DC; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 20A; LineMonitor; capacidad de comunicación; 10,00 mm²

1.1.2 Herramienta

1.1.2.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-720

Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.3 Marcaje

1.1.3.1 Tira de marcadores



Código: 210-831

Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 2,3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco



Código: 210-832

Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco

1.1.4 Puntera

1.1.4.1 Puntera



Código: 216-301
con terminales; Hembra para 0,25 mm² / AWG 24; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo



Código: 216-321
con terminales; Hembra para 0,25 mm² / AWG 24; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo



Código: 216-243
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



Código: 216-263
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



Código: 216-203
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo



Código: 216-223
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo



Código: 216-244
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-264
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-284
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-204
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro



Código: 216-224
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro



Código: 216-302
con terminales; Manguito para 0,34 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; turquesa claro



Código: 216-322
con terminales; Manguito para 0,34 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; turquesa claro



Código: 216-201
con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; blanco



Código: 216-221
con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; blanco



Código: 216-241
con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco



Código: 216-242
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris



Código: 216-262
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris



Código: 216-202
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris



Código: 216-222
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris