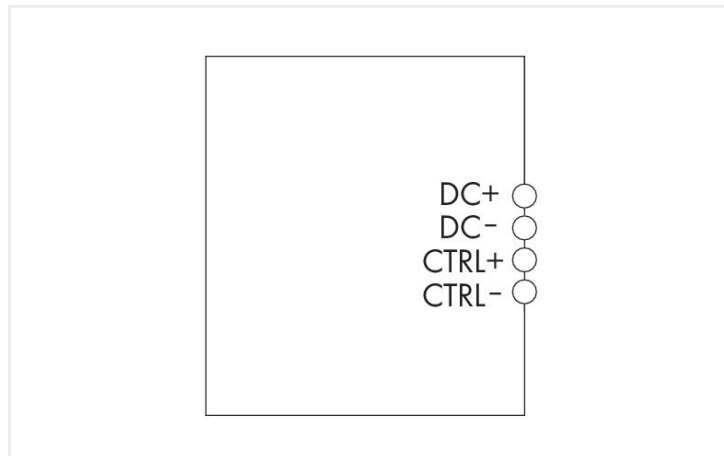


Folha de dados | Número do item: 787-878/001-3000

Módulo de bateria chumbo puro; Tensão de entrada 24 VDC; Corrente de saída 40 A; Capacidade: 13 Ah; com controle de bateria

<https://www.wago.com/787-878/001-3000>



Features:

- Pure lead battery module: 2 x Genesis EPX battery per module
- Intelligent battery management (battery control)
- Optional coated PCB
- Pluggable connection technology (WAGO MULTI CONNECTION SYSTEM)

Dados técnicos

Entrada		Saída	
Nominal input voltage $U_{i, nom}$	DC 24 V	Nominal output voltage $U_{o, nom}$	DC 24 V
		Nominal output current $I_{o, nom}$	40 A
Energy storage		Signaling and communication	
Capacidade da bateria	13 Ah	Sinalização	Controle de bateria (C +; C-)
Charging current	≤ 5 A		
End-of-charge voltage	DC 27 V (25°C)		
Proteção do fusível:		Segurança e proteção:	
Fusível interno	2 x T 25 A	Grau de proteção	III IP20
		Observação sobre tipo de proteção	de acordo com EN 60529
		Categoria de sobretensão	I
		Grau de poluição	2
		Operação paralela	Sim
		Service life typ.	15 / 8 / 4 a (20 / 30 / 40 °C)

Dados de conexão

Tipo de conexão (1)	Entrada/saída
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO terminal	Linha 831 WAGO
Condutor sólido	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Comprimento do desengape	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Tipo de conexão (2)	Controle da bateria
Tecnologia de conexão 2	CAGE CLAMP®
WAGO terminal 2	Linha 231 WAGO
Condutor sólido (2)	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Condutor flexível (2)	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Comprimento do desengape (2)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Max. line length	3 m

Dados geométricos

Largura	217 mm / 8.543 inch
Altura	186 mm / 7.323 inch
Profundidade	199,5 mm / 7.854 inch

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Conexão direta a parafuso
------------------	---------------------------

Dados do Material

Carga de fogo	0 MJ
Peso	12300 g

Condições ambientais

Temperatura (operacional) do ambiente	-40 ... +60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... +60 °C
Relative humidity	5 ... 80 % (sem condensação permitida)
Self-discharge	3 % por mês em 20 °C
Comissionamento	

Padrões e especificações:

Identificação de conformidade	CE
-------------------------------	----

Dados Comerciais

Unidade do pacote	1 Stück
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4055143739177
Tarifa de alfândega n.º.	85044082900

Aprovações/certificados

Certificações específicas do país



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	RU_C-DE.AM02. B.00093-19

Downloads

Documentation

Bid Text			
787-878/001-3000	12.12.2019	xml 5.11 KB	↓
787-878/001-3000	12.12.2019	docx 18.06 KB	↓
ausschreiben.de 787-878/001-3000			↓

Instruction Leaflet			
Pure lead battery mo- dule	22.04.2021	pdf 376.95 KB	↓