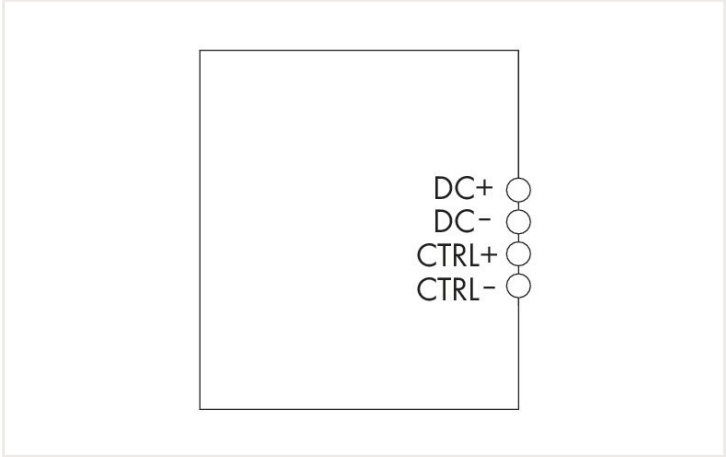


Folha de dados | Número do item: 787-878/000-2500

Módulo de bateria chumbo puro; Tensão de entrada 24 VDC; Corrente de saída 20 A; Capacidade: 2,5 Ah; com controle de bateria

<https://www.wago.com/787-878/000-2500>



Features:

- Pure lead battery module: 12 x CYCLON battery (D cell) per module
- Various mounting options
- Intelligent battery management (battery control)
- Optional coated PCB
- Pluggable connection technology (WAGO MULTI CONNECTION SYSTEM)

Dados técnicos			
Entrada		Saída	
Nominal input voltage $U_{i\text{ nom}}$	DC 24 V	Nominal output voltage $U_{o\text{ nom}}$	DC 24 V
		Nominal output current $I_{o\text{ nom}}$	20 A
Energy storage		Signaling and communication	
Capacidade da bateria	2.5 Ah	Sinalização	Controle de bateria (C +; C-)
Charging current	$\leq 5\text{ A}$		
End-of-charge voltage	DC 27 V (25°C)		
Proteção do fusível:		Segurança e proteção:	
Fusível interno	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	CAGE CLAMP®	
WAGO terminal	Linha 831 WAGO	
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	
Comprimento do descape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 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 descape (2)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	
Max. line length	3 m	

Dados geométricos		
Largura	86 mm / 3.386 inch	
Altura	186 mm / 7.323 inch	
Profundidade	160 mm / 6.299 inch	

Dados mecânicos		
Tipo de montagem	Conexão direta a parafuso Montagem opcional em trilho (EN 60715)	

Dados do Material		
Carga de fogo	0 MJ	
Peso	3800 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	4055143738101	
Tarifa de alfândega n°.	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				Instruction Leaflet			
787-878/000-2500	12.12.2019	xml 5.18 KB	↓	Pure lead battery mo- dule	22.04.2021	pdf 376.95 KB	↓
787-878/000-2500	12.12.2019	docx 18.07 KB	↓				
ausschreiben.de 787-878/000-2500			↓				

CAD/CAE-Data

CAE data
EPLAN Data Portal 787-878/000-2500

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Adaptador de montagem

1.1.1.1 Adaptador para trilho DIN



Nº. do item: 787-897
Adaptador de suporte de trilho feito de zinco; para montagem de dispositivos 787-8xx a num trilho DIN 35