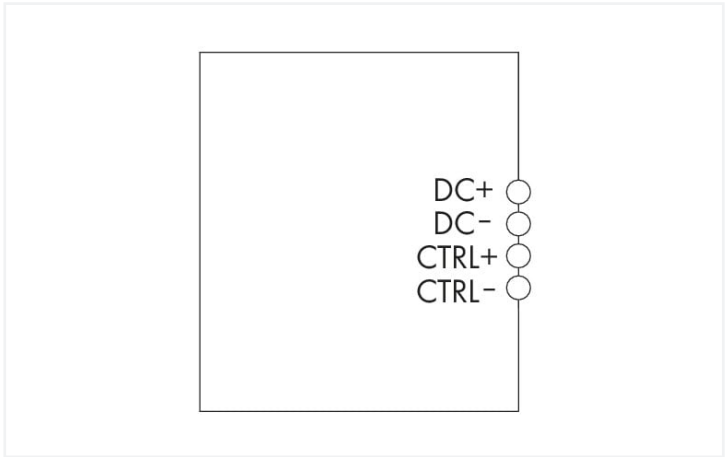




- Módulo de bateria com ácido de chumbo (AGM) para alimentação de energia sem interrupção (UPS)
- Pode ser conectado ao carregador e controlador 787-870 assim como à fonte de energia 787-1675 com carregador e controlador UPS
- Operação paralela oferece maior tempo de buffer
- Com sensor de temperatura NTC K164 (4,7 kOhm)
- Montagem em trilho de suporte DIN 35
- controle de bateria (do no. de fabricação 216570) para monitoramento da vida útil da bateria

Observações	
Observação	Para conexão paralela, altere a configuração da capacidade da bateria para “OFF” no carregador e controlador do UPS.

Dados técnicos

Entrada		Saída	
Tensão nominal de saída $U_{i\ nom}$	DC 24 V	Tensão nominal de saída $U_{o\ nom}$	DC 24 V
		Corrente nominal de saída $I_{o\ nom}$	7,5 A
Sistema de armazenamento de energia		Sinalização e Comunicação	
Capacidade da bateria	1.2 Ah	Sinalização	Controle de bateria (C +; C-)
Corrente de carga	$\leq 0,3\ A$		
Tensão de fim de carga	DC 27 V (25°C)		

Proteção de circuito	
Fusível interno	T 15 A



Segurança e proteção	
Grau de proteção	III IP20; de acordo com EN 60529
Grau de poluição	2
Operação em séries	Não
MTBF	> 500,000 h (conforme IEC 61709)
Vida útil (tip.)	5 / 4 / 2 a (20 / 30 / 40 °C)

Dados de conexão	
Tipo de conexão (1)	Entrada/saída/control de bateria
Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Conectores WAGO	WAGO linha 231
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas
Comprimento da linha (máx)	3 m (Entrada, saída, controle de bateria)

Dados geométricos	
Largura	55 mm / 2.165 polegadas
Altura	153 mm / 6.024 polegadas
Profundidade da borda superior do trilho DIN	126,6 mm / 4.984 polegadas
Nota (dimensões)	Altura com conector

Dados mecânicos	
Tipo de montagem	Trilho DIN 35

Dados do Material	
Carga de fogo	0 MJ
Peso	1980 g

Requisitos ambientais	
Temperatura do ar ambiente (funcionamento a U _N)	-10 ... +40 °C
Temperatura do ar ambiente (armazenamento)	-20 ... +40 °C
Umidade relativa	5 ... 80 % (sem condensação permitida)

Padrões e especificações	
Identificação de conformidade	CE
Padrões/especificações	Bateria testada VdS UL 508



Dados Comerciais	
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 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4050821298243
Número de tarifa alfandegária	85072080900

Aprovações/certificados

General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	RU_C-DE.AM02. B.00093-19
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817 UR

Downloads

Documentation

Bid Text			
787-876	12.07.2019	docx 20.90 KB	↓
787-876	12.07.2019	xml 5.58 KB	↓
ausschreiben.de 787-876			↓

Instruction Leaflet			
Bleigel-Akku-Modul	23.03.2022	pdf 574.72 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 787-876	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-876	↓
WSCAD Universe 787-876	↓
ZUKEN Portal 787-876	↓

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Ferramenta

1.1.1.1 Ferramenta de operação



Nº. do item: 210-720

Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multi-cor

1.1.2 Fonte de alimentação

1.1.2.1 Fonte de alimentação ininterrupta



Nº. do item: 787-870

Carregador e controlador UPS; Tensão de entrada 24 VDC; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 10 A; Monitor de linha; capacidade de comunicação; 2,50 mm²



Nº. do item: 787-1675

Fonte de alimentação modo comutado com carregador e controlador integrado; Classic; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 5 A; capacidade de comunicação; 10,00 mm²

1.1.3 Identificação

1.1.3.1 Marking Strip



Nº. do item: 210-831

Faixas de identificação; em rolo; 2,3 mm de largura; liso; auto-adesiva; branco



Nº. do item: 210-832

Faixas de identificação; em rolo; 3 mm de largura; liso; auto-adesiva; branco