

MINI-BAT/12DC/1.6AH - Módulo de bateria



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Módulo de bateria (dispositivo com bateria), AGM com chumbo, tecnologia VRLA, 12 V DC, 1,6 Ah.

Descrição do produto

MINI-BAT – Módulo de bateria com tecnologia AGM de chumbo para tempos máximos de buffer.

Suas vantagens

- Tempos de buffer máximos

Dados comerciais

Código	2866572
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	CMUE
Chave de produto	CMUEV3
GTIN	4046356476492
Peso por unidade (inclusive embalagem)	829,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	800 g
País de origem	CN

MINI-BAT/12DC/1.6AH - Módulo de bateria



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>

Dados técnicos

Avisos

Geral

Aviso bateria	Este produto contém uma bateria com prazo de validade limitado que tem que ser recarregada a cada poucos meses. A embalagem do produto está identificada para indicar quando a bateria precisa ser colocada em operação ou recarregada. O tempo de armazenamento geral pode ser encontrado na seção acumulador de energia em "Último comissionamento".
---------------	--

Dados da entrada

Tensão de entrada	12 V DC
Tempo de bateria	60 min (1 A)
	6 min (4 A)

Dados de saída

Tensão de saída nominal	12 V DC
Corrente de saída I_{max}	10 A
Fusível de saída	10 A
Ligável em paralelo	5
Ligável em série	não

Modo de bateria

Tensão de saída nominal	12 V DC
Corrente nominal de saída (I_N)	10 A

Acumuladores de energia

Tensão final de carga	13,8 V
Corrente de carregamento	1 A
Capacidade nominal	1,6 Ah
Vida útil módulo de bateria	3 Anos (20 °C)
Data final para colocação em funcionamento (somente bateria) - faixa	3 Meses (0 °C ... 20 °C)
	3 Meses ... 1 Meses (20 °C ... 30 °C)
	1 Meses (30 °C ... 40 °C)
Tecnologia de bateria	VRLA-AGM
Bateria	AGM de chumbo
Tipo bateria	YUASA NP0.8-12
	YUCEL Y0.8-12
	YUVOLT 0.8-12
Número de células	1
Designação das dimensões	Bloco
Embalagem para bateria	sim
Tecnologia IQ	não
Adequado para carregamento rápido	sim

MINI-BAT/12DC/1.6AH - Módulo de bateria



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de bateria
Família de produtos	Módulo de bateria (dispositivo com bateria)
Aplicação	Para MINI DC-UPS
Eliminação	As baterias usadas não devem ser colocadas no lixo doméstico, mas sim eliminadas de acordo com as normas nacionais em vigor.
Tecnologia IQ	não

Propriedades de isolamento

Classe de proteção	III
--------------------	-----

Medidas

Largura	67,5 mm
Altura	99 mm
Profundidade	107 mm

Medidas de montagem

Distância de montagem à direita/esquerda	0 mm / 0 mm
Distância de montagem em cima/embaixo	30 mm / 30 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	0 °C ... 40 °C
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	95 %

Dados Ex

Aplicação em atmosferas potencialmente explosivas	não
---	-----

MINI-BAT/12DC/1.6AH - Módulo de batería

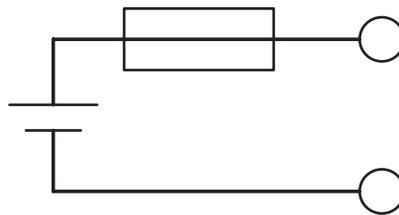


2866572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>

Desenhos

Diagrama de bloco



Graphic

Load Current	Buffertime for 12 V DC system										
	Minutes								Hour		
	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3
0.5 A	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572
1 A	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866569		
1.5 A	2866572	2866572	2866572	2866572	2866572	2866569	2866569	2866569	2866569		
2 A	2866572	2866572	2866572	2866572	2866569	2866569					

The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

2866572 MINI-BAT/12DC/1.6AH

2866569 MINI-BAT/12DC/2.6AH

Tempos de buffer MINI DC UPS para sistemas de 12 V

MINI-BAT/12DC/1.6AH - Módulo de bateria



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>



EAC

ID de certificação: RU S-DE.BL08.W.00764



EAC

ID de certificação: RU*DE*01.B.78948/21

MINI-BAT/12DC/1.6AH - Módulo de bateria



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 9.0	EC003893
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

MINI-BAT/12DC/1.6AH - Módulo de bateria



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866572>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-3
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	e6f9dd31-ae40-45a7-8c57-2fcca624bddd

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br