

UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Acumulador de energia



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

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.



Acumulador de energia, VRLA-AGM, 24 V DC, 7 Ah, identificação automática e comunicação com a QUINT UPS-IQ

Descrição do produto

Para o monitoramento contínuo e um gerenciamento inteligente existe uma comunicação constante com a QUINT UPS. Graças à identificação automática do acumulador de energia e à troca sem ferramentas durante o funcionamento é possível uma instalação rápida. Os acumuladores de energia para QUINT UPS com IQ Technology saem do depósito totalmente carregados.

Suas vantagens

- Tempos de buffer máximos
- Tecnologia AGM com chumbo (Absorbent Glass Mat)

Dados comerciais

Código	1274118
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	CMUE
Chave de produto	CMUEV3
GTIN	4063151466428
Peso por unidade (inclusive embalagem)	6.760 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5.900 g
País de origem	CN

Dados técnicos

Acumuladores de energia

Entrada

Tensão de entrada	24 V DC (SELV)
Capacidade nominal	7 Ah
Corrente de carregamento	2,1 A
Tensão final de carga	27,6 V DC (20 °C)

Saída

Tensão de saída	24 V DC
Corrente de saída	máx. 50 A
Fusível de saída	2x 25 A
Tempo de buffer	9 min. (20 A)
	3 min. (40 A)

Geral

Ligável em paralelo	sim
	máx. 5
Ligável em série	Não
Tipo de bateria	BB Battery BP7-12FR
Tecnologia de bateria	VRLA-AGM
IQ-Technology	sim
Máximo tempo de colocação em funcionamento (somente bateria)	12 Meses (0 °C ... 20 °C)
Data final para colocação em funcionamento (somente bateria) - faixa	9 Meses ... 12 Meses (20 °C ... 30 °C)
	6 Meses ... 9 Meses (30 °C ... 40 °C)
Vida útil do módulo de bateria (conforme Eurobat)	6 (20 °C)
Designação das dimensões	Bloco
Embalagem para bateria	sim
Adequado para carregamento rápido	sim
Sensor de temperatura	sim
Quantidade de kits de bateria de reposição	1x (UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/7AH (1283119))
Eliminação	As baterias usadas não devem ser colocadas no lixo doméstico, mas sim eliminadas de acordo com as normas nacionais em vigor.

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
rígido	10 mm ² ... 16 mm ²
flexível	10 mm ² ... 16 mm ²
rígido (AWG)	8 ... 6 (Cu)

UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Acumulador de energia



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

Comprimento de decapagem	10 mm
Torque de aperto	1,2 Nm ... 1,5 Nm
Forma de acionamento da cabeça do parafuso	Ranhura longitudinal L

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Unidade de bateria
Família de produtos	Acumulador de energia
Aplicação	para QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS, QUINT-UPS e TRIO-UPS-2G
Eliminação	As baterias usadas não devem ser colocadas no lixo doméstico, mas sim eliminadas de acordo com as normas nacionais em vigor.

Propriedades de isolamento

Classe de proteção	III
Grau de impurezas	2

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	135 mm
Altura	202 mm
Profundidade	110 mm

Furo

Diâmetro	5 mm
----------	------

Medidas de montagem

Distância de montagem à direita/esquerda	0 mm / 0 mm
Distância de montagem em cima/embaixo	50 mm / 50 mm

Montagem

Posição de montagem	Trilho de fixação horizontal NS 35, EN 60715
---------------------	--

Dados de material

Material da caixa	Metal
Versão da caixa	Chapa de aço galvanizado, revestido por pulverização

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (carga)	0 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (descarga)	-20 °C ... 50 °C
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	≤ 95 %
Choque	15 g, 11 ms, em cada direção (conforme IEC 60068-2-27)
Vibração (funcionamento)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7 g (conforme DNV / IEC 60068-2-6)

1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

Certificações

UL

Identificação	UL/C-UL Listed UL 61010-1
---------------	---------------------------

UL

Identificação	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
---------------	---

Engenharia naval

Identificação	DNV
---------------	-----

Engenharia naval

Identificação	ABS
---------------	-----

Engenharia naval

Identificação	LR
---------------	----

Engenharia naval

Identificação	BV
---------------	----

Dados Ex

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

1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

ABS

ID de certificação: 22-2244289-PDA



EAC

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



cULus Listed

ID de certificação: FILE E 123528



LR

ID de certificação: LR22136091TA



BV

ID de certificação: 41516/B0 BV

DNV

ID de certificação: TAA0000265

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	500 V	41 A	-	- 6



IECEE CB Scheme

ID de certificação: DK-134807-A1-UL



cULus Listed

ID de certificação: FILE E 199827

UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Acumulador de energia



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27050403
ECLASS-12.0	27050403
ECLASS-13.0	27050403

ETIM

ETIM 9.0	EC000357
----------	----------

UNSPSC

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

1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 8 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante em "Downloads"

UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Acumulador de energia



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

Acessórios

QUINT-ADAPTER/4 - Adaptador para montagem

2866857

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2866857>

Adaptador para montagem para QUINT-BAT/24DC... sobre trilho DIN de 35 mm



FUSE 25A/32V ATOF - Fusível

2908366

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908366>

Fusível, corrente nominal: 25 A, comprimento: 19,1 mm, largura: 5 mm, altura: 18,8 mm



UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Acumulador de energia



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1274118>

UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/7AH - Fonte de alimentação ininterrupta da bateria de reposição

1283119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1283119>

Bateria de reposição, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 7 Ah



Phoenix Contact 2023 © - 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