

Acumulador de energia - UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH - 2320322

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Módulo de bateria, AGM chumbo, tecnologia VRLA, 24 V DC, 12 Ah, troca de bateria sem ferramenta, identificação automática e comunicação com a QUINT UPS-IQ

Propriedades do artigo

- Troca de bateria sem ferramentas
- Comunicação com QUINT UPS-IQ



Dados comerciais

| | |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE) | 1 STK |
| GTIN |  4 046356 554107 |
| GTIN | 4046356554107 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 8.900,000 g |
| Número do imposto alfandegário | 85072080 |
| País de origem | China |

Dados técnicos

Medidas

| | |
|--------------|--------|
| Largura | 202 mm |
| Altura | 202 mm |
| Profundidade | 110 mm |

Condições ambiente

| | |
|---|----------------|
| 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 de entrada

| | |
|---------------------------|------------------|
| Tensão nominal de entrada | 24 V DC |
| Tempo de bateria | 22,5 min. (20 A) |

Acumulador de energia - UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH - 2320322

Dados técnicos

Dados de entrada

| | |
|--|---------------|
| | 9 min. (40 A) |
|--|---------------|

Dados de saída

| | |
|-----------------------------|---------|
| Tensão de saída nominal | 24 V DC |
| Corrente de saída I_{max} | 50 A |
| Ligável em paralelo | 5 |
| Ligável em série | Não |
| Fusível de saída | 2x 25 A |

Geral

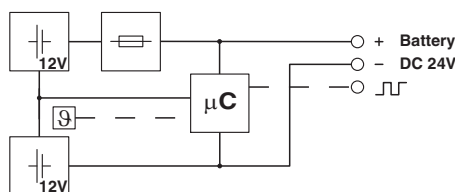
| | |
|---------------------|--|
| Tecnologia IQ | sim |
| Eliminação | As baterias usadas não devem ser colocadas no lixo doméstico, mas sim eliminadas de acordo com as normas nacionais em vigor. Também poderão ser devolvidas à Phoenix Contact ou ao fabricante. |
| Peso líquido | 8,9 kg |
| Bateria | AGM de chumbo |
| Classe de proteção | III |
| Posição de montagem | Trilho de fixação horizontal NS 35, EN 60715 |

Normas e disposições

| | |
|--|--|
| Choque | 18 ms, 30 g, em cada direção (de acordo com IEC 60068-2-27) |
| Conexão conforme norma | CUL |
| Norma - Segurança elétrica | EN 60950-1/VDE 0805 (SELV) |
| Norma - Equipamento de instalações de corrente intensa com meios de produção eletrônicos | EN 50178/VDE 0160 (PELV) |
| Certificação marítima | Germanischer Lloyd (EMC 2), ABS, DNV |
| Certificações UL | UL/C-UL requerido UL 508 |
| | UL/C-UL reconhecido UL 60950 |
| | UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location) |
| Certificação VdS | G 100001 |
| Vibração (funcionamento) | < 15 Hz, amplitude $\pm 2,5$ mm, 15-150 Hz, 2,3 g/2,3 g conforme IEC 60068-2-6 |
| | 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min. |

Desenhos

Diagrama de bloco



Acumulador de energia - UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH - 2320322

Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27040603 |
| eCl@ss 4.1 | 27040603 |
| eCl@ss 5.0 | 27040603 |
| eCl@ss 5.1 | 27040603 |
| eCl@ss 6.0 | 27040603 |
| eCl@ss 7.0 | 27049201 |
| eCl@ss 8.0 | 27050403 |
| eCl@ss 9.0 | 27050403 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000382 |
| ETIM 3.0 | EC000382 |
| ETIM 4.0 | EC000357 |
| ETIM 5.0 | EC000357 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211510 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121011 |
| UNSPSC 11 | 39121011 |
| UNSPSC 12.01 | 39121011 |
| UNSPSC 13.2 | 39121011 |

Certificações

Certificações

Certificações


UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / ABS / BV / DNV GL / PRS / cULus Recognized / cULus Listed

Certificações Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalhes da certificação

| |
|---|
| UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 211944 |
|---|

| |
|---|
| UL Listed  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 123528 |
|---|

Acumulador de energia - UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH - 2320322

Certificações

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 211944

cUL Listed  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 123528

EAC EAC-Zulassung

ABS <http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/15-GD1438179-PDA>


BV <http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials41516/A0BV>

DNV GL <https://www.dnvgl.de/61457-13HH>

| | |
|----------------------------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 6 |
| Corrente nominal IN | 41 A |
| Tensão UN | 500 V |

PRS <http://www.prs.pl/TE/2103/880590/16>

cULus Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

cULus Listed 

Acessórios

Acessórios

Adaptador de montagem

Adaptador para montagem - QUINT-ADAPTER/4 - 2866857

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



Acumulador de energia - UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH - 2320322

Acessórios

Fusível

Disjuntor - SI FORM C 25 A DIN 72581 - 0913757



Fusível plano, forma C, código de cor: branco, corrente nominal: 25 A

Disjuntor - FUSE 25A/32V ATOF - 2908366



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