

Fonte de alimentação ininterrupta - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

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>)



Fonte de alimentação ininterrupta com IQ Technology para montagem em trilho de fixação. Entrada: 120/230 V AC, saída: 120/230 V AC/1 kVA. Ela fornece constantemente informações sobre o estado da carga, o tempo remanescente e a vida útil do módulo de bateria e, deste modo, eleva a disponibilidade da instalação.

Descrição do artigo

Alimente cargas AC de forma confiável com a fonte de alimentação ininterrupta da família QUINT para o trilho de fixação. Graças à topologia online, a UPS AC fornece uma curva senoidal pura no funcionamento de rede e bateria. Combine a UPS Online com diversos acumuladores de energia UPS-BAT. Graças à interface USB, o seu PC é confortavelmente desligado.

Propriedades do artigo

- Transição impecável graças à topologia online
- Curva senoidal pura no funcionamento de rede e bateria
- Interface USB para a ligação p. ex. a PCs industriais
- O arranque a partir do acumulador de energia é possível mesmo sem rede de entrada
- Possibilidade de comutação paralela para redundância e elevação de potência



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 055626 244563
GTIN	4055626244563
Número do imposto alfanegário	85371091
País de origem	Alemanha
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

Dados técnicos

Medidas

Largura	290 mm
Altura	130 mm
Profundidade	125 mm

Condições ambiente

Fonte de alimentação ininterrupta - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Dados técnicos

Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C (com bateria carregada)
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	≤ 95 %
Grau de impurezas	2

Dados da entrada

Tensão nominal de entrada	100 V AC
	110 V AC
	120 V AC
	200 V AC
	220 V AC
	230 V AC
	240 V AC
Faixa de tensão de entrada	96 V AC ... 264 V AC
Faixa de frequência CA	45 Hz ... 65 Hz
Tempo de bateria	1 h (38 AH)
Fusível de pré-proteção adicional	B16 230 V AC
Fator de potência (cos phi)	0,9

Dados de saída

Tensão de saída nominal	120 V AC
	230 V AC
Corrente nominal de saída (I _N)	8,3 A (120 V AC)
	4,4 A (230 V AC)
POWER BOOST (I _{Boost})	13 A
	7 A
Derating	> 60 °C (2,5 % / K)

Geral

Peso líquido	5 kg
Eficiência	> 92 % (com o acumulador de energia carregado)
	> 94 %
Classe de proteção	I
Grau de proteção	IP20

Dados de conexão entrada

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	6 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²

Fonte de alimentação ininterrupta - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Dados técnicos

Dados de conexão entrada

Bitola do condutor flexível máx.	4 mm ²
Bitola mín. do condutor AWG	30
Bitola máx. do condutor AWG	10

Dados de conexão saída

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	6 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	4 mm ²
Bitola mín. do condutor AWG	30
Bitola máx. do condutor AWG	10

Dados de conexão da sinalização

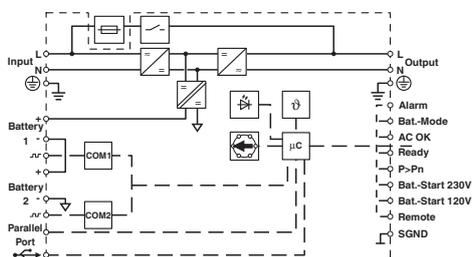
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm ²
Bitola mín. do condutor AWG	24
Bitola máx. do condutor AWG	16

Normas e disposições

Certificações UL	UL/C-UL Recognized UL 1778
------------------	----------------------------

Desenhos

Diagrama de bloco



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 8.0	27040602
eCl@ss 9.0	27040705

Fonte de alimentação ininterrupta - QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - 2320283

Classificações

ETIM

ETIM 5.0	EC000382
ETIM 6.0	EC000382