Ficha técnica de produto

94.A4.024000 - Módulo de Bateria de Íon de Lítio Dyness - 240V/12kWh

Descrição comercial:	Módulo de Bateria de Íon de Lítio Dyness - 240V/12kWh
Código EAN:	7898650934874
Família comercial:	Módulos de Baterias FV Híbridos

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Bateria de Íon de Lítio Dyness
Bateria para armazenamento de energia, homologada para uso com os inversores híbridos NHS.
COMPATÍVEL COM:
INVERSOR NHS QUAD HIBRIDO (5kW/220V)
INVERSOR NHS QUAD HIBRIDO TRIFÁSICO (15kW/380V)
CARACTERÍSTICAS
Tensão: 240V
Capacidade: 12kWh
Corrente máxima de carga: 50A
Corrente máxima de descarga: 50A
BMS integrado
Disjuntor de proteção DC
Comunicação CAN
COMPONENTES
1x BDU (BMS) - 240V
5x Bat.HV4850 - 240V (48V/2.4kWh)
1x Rack 5S 240V/12kWh
CICLOS DE DESCARGA
1C(2500 ciclos = 7 anos); 0.75C(3500 ciclos = 9.6 anos); 0.5C(4500 ciclos = 12.4 anos); 0.25C(6000 ciclos = 16.4 anos);
Para inversor 15KW com 2 baterias: 0.75C=37A~15kW; 0.5C=25A~12kW; 0.25C=12,5A~6kW
Para inversor 5KW com 1 bateria: 0.5C=25A~6kW; 0.25C=12,5A~3kW

BATERIA

Tensão operação:	240V
Tipo de bateria:	Lítio
Quantidade de baterias:	5 módulos de 48V

DIMENSÕES

Gabinete:	Rack
Cor:	Preto
Comprimento:	600 mm
Largura:	530 mm
Altura:	820 mm
Peso líquido:	157,5 kg

EMBALAGEM

Embalagem primária:	1 rack + 6 caixas
Embalagem múltipla:	Sim
Peso para transporte:	190,7 kg
Altura para transporte:	Rack: 690 mm; 6caixa empilhadas: 1140 mm
Largura para transporte:	Rack: 690 mm; 6caixa empilhadas: 480 mm
Profundidade para transporte:	Rack: 900 mm; 6caixa empilhadas: 580 mm

GARANTIA

Descrição de garantia:	7 anos de garantia, estendida para 10 anos se cadastrada a bateria no site http://www.dyness-tech.com.cn/sign.html. A Dyness garante que os produtos retêm 70% da energia nominal por 10 anos. Para suporte técnico ou acionamento da garantia entrar em contato com http://ion-energia.com/

*** As especificações técnicas informadas poderão ser alteradas a qualquer tempo sem aviso prévio.**