

Ficha técnica de produto

94.A4.014400 - Módulo de Bateria de Íon de Lítio Dyness - 144V/7.2kWh

Descrição comercial:	Módulo de Baterias de Íon de Lítio Dyness - 144V/7.2kWh
Código EAN:	7898650934478
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 (3kW/127V)
INVERSOR NHS QUAD HIBRIDO TRIFÁSICO (10,5kW/220V)
CARACTERÍSTICAS
Tensão: 144V
Capacidade: 7,2kWh
Corrente máxima de carga: 50A
Corrente máxima de descarga: 50A
BMS integrado
Disjuntor de proteção DC
Comunicação CAN
COMPONENTES
1x BDU (BMS) - 144V
3x Bat. HV4850 - 144V (48V/2.4kWh)
1x Rack 5S 144V/7.2kWh
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 10,5KW com 2 baterias: 0.75C=37A~10,5kW; 0.5C=25A~7,2kW;
0.25C=12,5A~3,6kW
Para inversor 3KW com 1 bateria: 0.5C=25A~3,6kW; 0.25C=12,5A~1,8kW

BATERIA

Tensão operação:	144V
Tipo de bateria:	Lítio
Quantidade de baterias:	3 módulos de 48V

DIMENSÕES

Gabinete:	Rack
Cor:	Preto
Comprimento:	600 mm
Largura:	530 mm
Altura:	820 mm
Peso líquido:	114,5 kg

EMBALAGEM

Embalagem primária:	1 rack + 4 caixas
Embalagem múltipla:	Sim
Peso para transporte:	144kg
Altura para transporte:	Rack: 690 mm; 4caixa empilhadas: 760 mm
Largura para transporte:	Rack: 690 mm; 4caixa empilhadas: 480 mm
Profundidade para transporte:	Rack: 900 mm; 4caixa 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/
-------------------------------	---