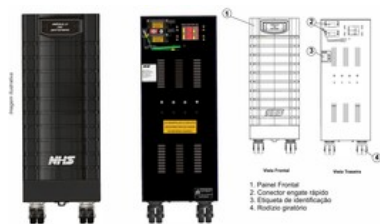


Ficha técnica de produto

07/07/2026

94.A2.014402 - Módulo Exp. Grande p/ 12 Bat.Sel.17/18Ah - 144V (Gerador FV)

Descrição comercial:	Módulo Exp. Grande p/ 12 Bat.Sel.17/18Ah - 144V (Gerador FV)
Código EAN:	7898650934416
Família comercial:	Módulos de Baterias FV Híbridos



BATERIA

Tensão operação:	144V
Tipo de bateria:	Selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
Quantidade de baterias:	12 x 17/18Ah/12V interna
Faixa de operação:	174 - 122 Vcc

AUTONOMIA

Aut. típica:	44 minutos
Aut. meia carga:	67 minutos
Aut. plena carga:	28 minutos
Corrente de recarga:	3,6 A

MÓDULOS

Módulos observação:	Fórmula para estimativa da autonomia em relação a potência: $f(x) = 397389,6298 \cdot x^{-1,1907}$
Configuração 1:	Potência da carga: 600 W
Autonomia 1:	201 minutos
Configuração 2:	Potência da carga: 1200 W
Autonomia 2:	88 minutos
Configuração 3:	Potência da carga: 1800 W
Autonomia 3:	54 minutos
Configuração 4:	Potência da carga: 2400 W
Autonomia 4:	37 minutos
Configuração 5:	Potência da carga: 3000 W
Autonomia 5:	28 minutos

PROTEÇÃO

Curto-circuito:	Disjuntor Bipolar 50A DC Breaker
-----------------	----------------------------------

DIMENSÕES

Gabinete:	Gabinete Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi
Cor:	Preto
Movimentação:	Rodízios Giratórios
Comprimento:	697mm
Largura:	210mm
Altura:	570mm
Peso líquido:	87,64 Kg
Mais mecânica:	gabinete metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi

AMBIENTE

Temp. de funcionamento:	0 a 40°C
Umidade:	0 a 90% sem condensação

EMBALAGEM

Embalagem primária:	Caixa de papelão kraft microondulada +Proteção de madeira para embalagem
Proteção interna:	Calço EPS
Peso para transporte:	99,22kg
Altura para transporte:	620mm
Largura para transporte:	273mm
Profundidade para transporte:	856mm

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:	Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade:	ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729