









2010144177

Bedin
SOLAR

Nome do Produto	Inversor String Trifásico
Modelo	BS-5K-G
Registro Inmetro	001299/2020
Potência Max. Entrada	6.5kW
Tensão Max. Entrada CC	500V
Corrente Max. Entrada CC	10A+10A
Corrente Max. Curto CC	16A+16A
Faixa Tensão MPPT	100~500V
Tensão Nominal CA	220V
Frequencia Nominal	60Hz
Potência Nominal de Saída	5kW
Corrente Nominal de Saída	22.7A
Fator de Potência	-0.9~+0.9
Temperatura de trabalho	-25°C~+60°C
Grau de Proteção (IP)	IP65
Nível de Proteção	Class I
Nível de Sobretensão	III(MAINS)/II(PV)
Certificação	ABNT NBR 16149: 2013 ABNT NBR 16150: 2013 ABNT NBR IEC62116: 2012



M.L.Bedin & Cia Ltda - Rua Morretes, 508, Jardim
Guaira, Assis Chateaubriand - PR Brasil - 85935-000

 Os circuitos de Corrente alternada e Corrente Contínua devem ser desconectados separadamente. Equipe de manutenção deve aguardar 5 minutos para a completa queda de energia, para que depois possa iniciar o trabalho.
Atenção

 Não abra a tampa do inversor. Componentes internos do inversor devem ser reparados por profissionais autorizados. Manutenção do sistema deve ser feita por profissional qualificado.
Atenção

 Superfície com alta temperatura. Não toque.
Atenção

 O terminal de entrada de Corrente Contínua não pode ser aterrado.



Bodin
SOLAR

by

ERA
SOLAR

Model Modelo	330W pollicristallino
Code Código	ESPMC330
Maxdrium power Potência Máxima	330W
Voltage at Pmax(Vmp) Tensão em Pmax(Vmp)	37.95V
Current at Pmax(Imp) Corrente em Pmax(Imp)	8.7A
Short-circuit current(Isc) Corrente de curto circulto (Isc)	9.3A
Open-circuit voltage(Voc) Tensao de circuito aberto (Voc)	45.75V
Dimensions Dimensões	1956 x 992 x 40 mm
Temperature operating Temperatura de operação	-40°C ~ +85°C
Maxdrium system voltage Maxdma tensão do sistema	1000 V
Application Class Classe de aplicação	Class A Classe A

All technical data at standard test conditlon
Todas informações técnicas nas condições padrão de teste

AM:1.5 1:1000W/m² 25 °C

MADE IN CHINA
Fabricado na China



WARNING-ELECTRICAL HAZARD.
This unit produces electricity when exposed to sunlight.
ATENÇÃO: RISCO ELÉTRICO
Essa unidade produz eletricidade quando exposta a luz

RoHS

