

DS 3

Inversor Off Grid Drive Solar



O Drive Solar DS 3 possui excelente performance, incorporando tecnologia de ponta, alta confiabilidade e convenientes recursos de controle e segurança de sistemas para acionamento de bombas. Com função híbrida, pode ser utilizado isolado da rede elétrica ou alternando sua alimentação entre o gerador solar e tensão da rede.

- » Acionamento de bombas de até 3CV Trifásicas 220V ou até 1CV monofásicas 220V
- » Alta eficiência na conversão de energia
- » Possui funções específicas para proteção do sistema e assim evitar danos à bomba.
- » Suporte à sensores externos

Especificações técnicas

Modelo	DS 3
Potência nominal de saída (kW/CV)	2,2 / 3
Máxima corrente de saída (A)	10
Faixa de frequência de saída (Hz)	0~600
Tensão nominal de Saída (Vca)	Monofásico / Trifásico 220 ¹
Máxima potência fotovoltaica (kWp)	2.8
Máxima tensão fotovoltaica (Vcc) ¹	450
Mínima tensão fotovoltaica (Vmp)	311
Faixa de tensão fotovoltaica para operação	170~450
Tipo de onda na saída	Modificada
Tensão de entrada AC (Vca) ¹	Monofásico/Trifásico 220V
Eficiência Máxima	Até 85%
Peso líquido (kg)	1,66
Dimensões (mm)	75 x 193 x 163
Grau de Proteção	IP20

1. Uso obrigatório do conector com Diodo MC4 30A 1000V IP67 nos seguintes cenários: configurado na função híbrida e série de módulos paralelizados com bloqueio nas strings conforme ABNT NBR16690.

Fotos do produto



Conheça também



DS 5380



EMS 160P



ECM 6048