

DS 5

Inversor Off Grid Drive Solar



O Drive Solar DS 5 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 5CV Trifásicas 380V
- » 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 5
Potência nominal de saída (kW/CV)	4/5
Máxima corrente de saída (A)	10
Faixa de frequência de saída (Hz)	0~600
Tensão nominal de Saída (Vca)	Trifásico 380 ¹
Máxima potência fotovoltaica (kWp)	5.2
Máxima tensão fotovoltaica (Vcc) ¹	750
Faixa de tensão fotovoltaica para operação	270~750
Tipo de onda na saída	Modificada
Tensão de entrada AC (Vca) ¹	Trifásico 380V
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 3220



EMS 160P



ECM 6048