

DS 5380

Inversor Off Grid Drive Solar



O Drive Solar DS 5380 possui excelente performance, incorporando tecnologia de ponta, alta confiabilidade e convenientes recursos de controle e segurança de sistemas para acionamento de bombas. A união perfeita entre energia renovável e alto nível de tecnologia e praticidade.

- » 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
- » Entra em operação com tensões à partir de 270V

Especificações técnicas

Modelo	DS 5380
Potência nominal de saída (kW/CV)	4/5
Máxima corrente de saída (A)	9,5
Faixa de frequência de saída (Hz)	0~600
Tensão nominal de Saída (Vca)	Trifásico 380 ¹
Máxima frequência de saída configurada (Hz)	60
Máxima potência fotovoltaica (kWp)	5.3
Máxima tensão fotovoltaica (Vcc)	780
Faixa de tensão fotovoltaica para operação	270~750
Tipo de onda na saída	Modificada
Tensão de entrada AC (Vca)	Trifásico 380V
Eficiência Máxima	Até 85%
Peso líquido (kg)	1,66
Dimensões (mm)	75 x 193 x 163
Grau de Proteção	IP20

Nota¹: A tensão de saída do Drive solar para alimentação da bomba é variável de acordo com a tensão Vmp de entrada, caso deseje ter na saída a tensão máxima que o drive pode fornecer 380V F-F para o funcionamento da bomba d'água, é necessário que a tensão de entrada do arranjo seja no mínimo 30% maior que a tensão de saída para qualquer modelo de bomba d'água. Para tensão de saída trifásico (F-F) 380 Vca, a tensão mínima de entrada FV é de 494 Vmp.

Fotos do produto



Conheça também



DS 3220



EMS 160P



ECM 6048