

DS 3220

Inversor Off Grid Drive Solar



O Drive Solar DS 3220 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 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
- » Entra em operação com tensões à partir de 170V

Especificações técnicas

Modelo	DS 3220
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 frequência de saída configurada (Hz)	60
Máxima potência fotovoltaica (kWp)	2.8
Máxima tensão fotovoltaica (Vcc)	450
Mínima tensão fotovoltaica (Vmp)	286
Faixa de tensão fotovoltaica para operação	170~400
Tipo de onda na saída	Modificada
Tensão de entrada AC (Vca)	Monofásico/Trifásico 220V
Eficiência Máxima	Até 85%
Peso líquido (kg)	1,66

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 220V 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) 220 Vca, a tensão mínima de entrada FV é de 286 Vmp.

Fotos do produto



Conheça também



DS 5380



EMS 160P



ECM 6048