

DS 100 ULTRA

Inversor Off Grid Drive Solar



O Drive Solar DS 100 Ultra 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 100CV 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 a partir de 620Vcc

Especificações técnicas

Modelo	DS 100 ULTRA
Potência nominal de saída (kW/CV)	75/100
Máxima corrente de saída (A)	150
Faixa de frequência de saída (Hz)	0~600
Máxima frequência de saída configurada (Hz)	60
Máxima potência fotovoltaica (kWp)	115
Máxima tensão fotovoltaica (Vcc)	800
Faixa de tensão para operação ideal (Voc – circuito aberto dos módulos)	620~750
Tensão de entrada AC (Vca)	Trifásico 380V
Eficiência Máxima	Até 95%
Dimensões (mm)	560 x 240 x 310
Grau de Proteção	IP20

Nota: 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.