

Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

INVERSOR 380V

DESCRIÇÃO:

O inversor de bomba de água solar da série BPD adota a dinâmica e a tecnologia do motor VI MPPT e é compatível com as bombas de água AC de resposta rápida, alta eficiência e desempenho estável.

CARACTERÍSTICAS:

- Proteção IP65 designada para sistema exterior de bombagem solar.
- Com algoritmo otimizado de controlo de motores de alta tecnologia.
- Suporte de entrada AC e PV em conjunto, função de bypass AC.
- Suporta bombas monofásicas e trifásicas de 380V.
- Módulo de reforço embutido, reduzindo o custo com o painel fotovoltaico.
- Sistema de controlo do nível da água completo ou vazio.
- Instalação fácil (conexão rápida).
- Arrefecimento natural, livre de manutenção.
- Integra várias funções de proteção para prolongar a vida útil.

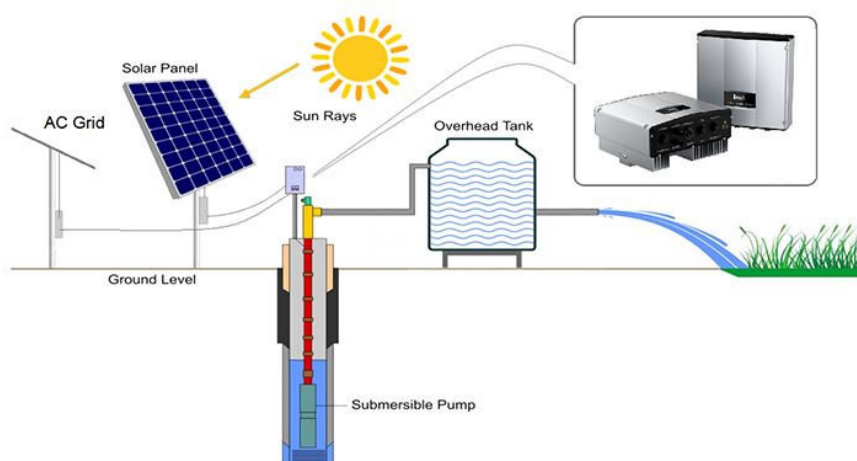


ACT witness Lab certified by TÜV SÜD



Bombagem Solar INVERSOR 380V

EXEMPLO DE FUNCIONAMENTO



Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

Inversor 380V

BOMBAGEM SOLAR

	BPD2K2TRAC	BPD004TRAC	BPD5K5TRAC
ENTRADA (DC)			
Voltagem máx. DC (V)	800		
Voltagem Inicial (V)	220		
Voltagem Min. Funcionamento (V)	180		
Variação de Voltagem MPPT (V)	220-750		
Número de MPPT	1	2	
Corrente Máx. DC (V)	12	20	20
ENTRADA DE BYPASS			
Voltagem de Entrada (VAC)	380 (3PH) (-15%+10%)		
Frequência de Entrada (Hz)	47-63		
Método de Conexão de Entrada (AC)	R,S,T,PE		
SAÍDA (AC)			
Potência Nominal (W)	2200	4000	5500
Corrente Nominal (A)	5.5	9.5	14
Voltagem de Saída (V AC)	0-Voltagem de Entrada		
Método de Conexão de Saída	3P3L		
Frequência de Saída (Hz)	1-400		
DESEMPENHO			
Modo de Controlo	Tecnologia de Controlo do Motor		
Tipo de Motor	Máquina Assíncrona (3PH)		
OUTROS PARÂMETROS			
Dimensões (AxLxC mm)	331*360*154.5	454*360*154.5	
Peso (kg)	10.1	14.1	
Peso c/packaging (kg)	12	16	
Proteção	IP65		
Arrefecimento	Arrefecimento Natural		
HMI	Ecrã LED (não suporta ecrã LcD)		
COMUNICAÇÃO			
Comunicação Extrema	RS485/3 Entradas digitais		
Comunicação de Interface	Multi-core conector à prova de água		
CERTIFICAÇÃO			
Certificação	CE ; EMC; IEC61800-3 C3		
AMBIENTE DE TRABALHO			
Temperatura Ambiente	(-25°C ~ 60°C Mais de 45°C de desconsideração)		
Altitude de Funcionamento	3000m (mais de 2000m de desconsideração)		