

Variador TH Control

El variador TH talla 3 está diseñado hacer funcionar bomba trifásicas 400Vac desde 18cv hasta 40cv con energía DC(500-850V) o AC(200-430V), además tiene la posibilidad de hibridar ambas corrientes a la vez apoyando con energía AC si está disponible y la energía solar no es suficiente, también permite conmutar entre AC o DC. TH Control permite varias configuraciones e incluye todas las protecciones necesarias para la bomba; falta de agua, exceso de consumo, poca radiación, automatismo de boya, posibilidad de funcionamiento con transductor de presión etc. También permite la monitorización de Rpm, Voltage Ac y Dc, Amperios, Watios y errores o avisos.

Modelo		TH-15	TH-18.5	TH-22	TH-30
Potencia del inversor		15KW	18,5 KW	22KW	30KW
Corriente nominal de salida del inversor		32A	38A	45A	60A
Bombas PMSM / BLDC adecuadas	Tensión de la bomba	DC-500V	DC-500V	DC-500V	DC-500V
	Frecuencia de la bomba	Según el diseño del fabricante			
	Fase de la bomba	3xFase	3xFase	3xFase	3xFase
Bombas de CA adecuadas	Tensión de la bomba	380V~480V	380V~480V	380V~480V	380V~480V
	Frecuencia de la bomba	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	Fase de la bomba	3xFase	3xFase	3xFase	3XFase
Alimentación de CA de entrada		(R,S,T)3xFase 200~600V / 50/60Hz			
Alimentación DC	Tensión CC de entrada máxima (VOC)	850	850	850	850
	Tensión mínima de trabajo CC (V)	500	500	500	500
	Tensión de trabajo MPPT (V)	550-850	550-850	550-850	550-850



Función transductor

