

Omega 2.2KW	Características principales
	<ul style="list-style-type: none"> • Incorpora un cargador solar MPPT. • Admite motores de inducción tanto monofásicos como trifásicos, dependiendo del modelo. • Incorpora una protección completa y un software de autodiagnóstico. • La función de "inicio suave" evita el efecto "golpe de ariete" y aumenta el ciclo de vida del sistema. • LEDs y pantalla de visualización intuitivos para monitorizar en tiempo real el estado del sistema. • Opción de monitorizar en remoto a través del RS-485. • Opción de panel remoto disponible.

MODEL	Omega 2.2KW
Rated Output Power	2200 W (3 HP) (supports 0.75 ~ 3 HP water pump)
PV INPUT (DC)	
Nominal DC Voltage / Maximum DC Voltage	540 / 800 VDC
Start-Up Voltage	250 VDC
MPPT Voltage Range	250 ~ 780 VDC
Number of MPP Trackers	1
AC INPUT	
Input Voltage	N / A
Input Frequency	N / A
OUTPUT	
Nominal Voltage	3 x 380 / 400 / 415 / 440 VAC
Efficiency	> 97%
Nominal Output Current	5.0 A
Motor Type	Three-phase asynchronous motor
Frequency Precision	± 0.2%
PROTECTION	
Full Protection	Phase lost, dry pumping, motor locked, weak sunlight, over-voltage, under-voltage, over-current, surge, over-temperature and short circuit protection
PHYSICAL	
Dimension, D x W x H (mm)	110 x 230 x 342
Net Weight (kg)	5.5
IP Protection	IP20
INTERFACE	
Communication Port	RS-232 / RS-485
ENVIRONMENT	
Humidity	< 95% RH (Non-condensing)
Operating Temperature	-20°C ~ 45°C at 100% full load, 46°C ~ 60°C power derating

Las características técnicas del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

