


| Omega 11KW | 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 11KW |
|---|---|
| Rated Output Power | 11000 W (15 HP) (supports 10 ~ 15 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 | 22 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) | 6.5 |
| 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.

