

---

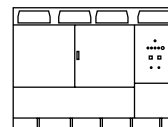
**Modularidad.**

**Mantenimiento sencillo.**

**Cumple con los códigos de red más exigentes.**

**Soporte de red sin fuente DC.**





| REFERENCIAS         |                                                      | TALLA 2                                                   | TALLA 3 | TALLA 4 |
|---------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|
|                     |                                                      | FT1900                                                    | FT2850  | FT3800  |
| NÚMERO DE MÓDULOS   |                                                      | 2                                                         | 3       | 4       |
|                     | Potencia de salida AC (kVA/kW) @50 °C <sup>[1]</sup> | 1900                                                      | 2850    | 3800    |
|                     | Corriente máxima de salida AC (A) @50 °C             | 1590                                                      | 2385    | 3180    |
|                     | Tensión de red de operación (VAC)                    | 690 V ±10%                                                |         |         |
|                     | Frecuencia de operación de red (Hz)                  | 50/60 Hz                                                  |         |         |
|                     | Distorsión armónica de corriente (THDi)              | <3% según IEEE519                                         |         |         |
| EFICIENCIA          | Eficiencia máxima (η)                                | 98,84%                                                    | 98,87%  | 98,93%  |
| ARMARIO             | Dimensiones [An. x Pr. x Al.] (ft)                   | 9,8 x 6,5 x 7,2                                           |         |         |
|                     | Dimensiones [An. x Pr. x Al.] (m)                    | 3,0 x 2,0 x 2,2                                           |         |         |
|                     | Peso (lbs)                                           | 11465                                                     | 11795   | 12125   |
|                     | Peso (kg)                                            | 5200                                                      | 5350    | 5500    |
|                     | Tipo de ventilación                                  | Refrigeración por aire forzado                            |         |         |
| ENTORNO             | Grado de protección                                  | NEMA 3R / IP55                                            |         |         |
|                     | Rango de temperatura de operación <sup>[2]</sup>     | De -25 °C a +60 °C (reducción de potencia si >50 °C)      |         |         |
|                     | Humedad relativa de operación                        | De 4% a 100% sin condensación                             |         |         |
|                     | Rango de temperatura de almacenamiento               | De -15 °C a +40 °C                                        |         |         |
|                     | Altitud máxima (sobre el nivel del mar)              | 2000 m (reducción de potencia si >2000 m / máximo 4000 m) |         |         |
| INTERFAZ DE CONTROL | Protocolo de comunicación                            | Modbus TCP                                                |         |         |
|                     | Controlador de planta                                | Opcional                                                  |         |         |
|                     | Interruptor ON/OFF con llave                         | Estándar                                                  |         |         |
| PROTECCIONES        | Protección contra fallos a tierra                    | Dispositivo de monitorización de aislamiento              |         |         |
|                     | Control de humedad                                   | Calefacción activa                                        |         |         |
|                     | Protección y desconexión AC general                  | Interruptor automático                                    |         |         |
|                     | Protección contra sobretensión                       | Tipo 2                                                    |         |         |