



FA44W060XXA0000

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Corriente compensada - Cables | 4 Nr |
| Corriente compensada - Fase | 60 A |
| Corriente compensada - Neutral | 180 A |
| Tensión (50-60Hz) | 200V ... 415V ($\pm 10\%$) |
| Pérdidas - Carga completa | 900 W |
| Pérdidas - Stand by | 50 W |
| Peso | 96 kg |

Características estándar

| | |
|--|--|
| Tensión nominal | Ue=200V - 480V $\pm 10\%$ |
| Frecuencia nominal | 50Hz / 60Hz $\pm 3\%$ |
| Tipo de instalación / número de fases | 3 fase, 3 hilos o 3 fase, 4 hilos |
| Gestión neutra | TN o TT |
| Compensación de armónicos | hasta 50a, seleccionable individualmente |
| Cosφ corrección del factor de potencia | 0,7 inductivo a 0,7 capacitivo |
| Equilibrio dinámico de la carga entre fases | evita la sobrecarga del neutro |
| Corriente nominal | 60A para cada módulo |
| Unidades paralelas | hasta 5 en en la misma carcasa, 300 A en total posibilidad de hacer funcionar varias unidades en paralelo |
| Tiempo de respuesta | < 200µs |
| Capacidad de sobrecarga | 2.5 In (x 10ms) |
| Ventilación | ventilación forzada |
| Temperatura ambiente | De -10°C a +45°C rendimiento total, descenso a 55°C |
| Humedad relativa | <95%, sin condensación |
| Altitud | 2000m, 4000m máximo con descenso de categoría |
| Frecuencia de conmutación | 24kHz |
| Topología del inversor | Interruptor IGBT de 3 niveles para reducir las pérdidas |
| Límite de corriente | corriente nominal |
| Alta seguridad y fiabilidad | protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento, tensión máxima y mínima |
| Monitorización de la resonancia de la red | función de bloqueo armónico resonante |
| Corriente del transformador | no. 3 TC con relaciones entre 100A/1A y 2500A/1A (no suministrados) |
| Grado de protección | IP32 (versión de suelo) IP20 (versión mural) IP54 (a petición de la versión de suelo) |
| Interfaz gráfica | Pantalla táctil de 7" para la puesta en marcha y el mantenimiento. Incluye interfaz Ethernet |
| Certificados | CE, ROHS |
| Color de la cabina | RAL 7035 |

