

Ficha de producto

Características

865-1035

Xantrex XW - inversor / cargador híbrido XW6048-230-50 - entrada: 131A DC



Principal

Rango de producto	Xantrex XW
Modelo de dispositivo	XW6048-230-50
Tipo de producto o componente	Inversor / cargador híbrido
Número de red de fases	Monofásica
Tipo de señal	True sine wave
Alimentación continua	6000 W AC - 230 V)

Complementario

Corriente de salida	26.1 A
Pico de corriente de salida	53 A - 15 s
Frecuencia asignada de empleo	50 Hz +/- 0.1 Hz (salida)
Cos phi	0.98
Distorsión armónica	< 5 %
Tensión de entrada	50.4 V CC 230 V AC
Límites de tensión de entrada	44...64 V CC 156...280 V AC - modo bypass/carga
Corriente de entrada	131 A DC at rated power
Frecuencia de entrada	59.4...60.4 Hz +/- 0.05 Hz - modo conversión 55...65 Hz - modo bypass/carga (por omisión) 44...70 Hz - modo bypass/carga (disponible)
Corriente de carga	100 A
Eficiencia	95.4 % pico
Consumo de potencia en W	< 7 W - modo de búsqueda
Tipo de red de comunicación	Xanbus
Montaje de dispositivo	Mont. en pared
Equipo proporcionado	Sensor de temperatura de la batería incluido para compensación térmica
Alto	580 mm
Ancho	410 mm
Fondo	230 mm
Peso del producto	55.2 kg

Entorno

Grado protección IP	IP20
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Compatibilidad electromagnética	EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Normas	EN 50178
Certificados de producto	CE

La información disponible en este documento contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos adjuntos. En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometemos hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Está en el deber de cada usuario o integrador de efectuar un completo y apropiado análisis de riesgos, evaluación y tests de los productos con respecto a la aplicación específica o uso de los productos. Schneider Electric Industries SAS ni sus filiales comerciales se responsabilizan de la incorrecta interpretación de la información aquí contenida.