

Steca XPC

1400-12, 2200-24, 2200-48

Los aparatos de la serie Steca XPC combinan una altísima resistencia a sobrecargas con la capacidad de operar también consumidores muy críticos.

La protección convincente del aparato y el bajo consumo propio son también características importantes de este inversor de alta calidad. Los inversores Steca XPC reúnen un inversor sinusoidal, un cargador de batería de cuatro fases y un sistema de transferencia en un solo aparato y por esto son también ideales para sistemas híbridos. El contacto auxiliar adicional integrado permite, por ejemplo, conectar y desconectar consumidores para la energía excedente o arrancar un generador diésel para recargar la batería.



Características del producto

- Tensión sinusoidal pura
- Excelente capacidad de sobrecarga
- Óptima protección de la batería
- Cargador de batería integrado y ajustable
- Detección automática de consumidor
- Alta fiabilidad
- Puede utilizarse como sistema backup o como sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Contacto multifuncional
- Rápido relé de conmutación

Funciones de protección electrónica

- Protección contra descarga total
- Desconexión por sobretensión en la batería
- Protección contra sobretemperatura y sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra polaridad inversa por medio de fusible interno
- Alarma acústica en caso de descarga total o sobrecalentamiento

Indicaciones

- 7 LED indican los estados de funcionamiento
- ~ para funcionamiento, avisos de fallo

Manejo

- Interruptor principal
- Detección de carga ajustable
- Programación por medio de botones

Opciones

- Tipo con 230 V / 60 Hz
- Tipo con 115 V / 60 Hz
- Tipo con placa de protección esmaltada
- Cubierta protectora C-IP23 para mejorar el grado de protección
- Control remoto RCC-01
- Entrada de cables CFC-01 para la descarga de tracción y para proteger las conexiones
- Sensor de temperatura CT35 para corregir los umbrales de tensión acorde a la temperatura de la batería

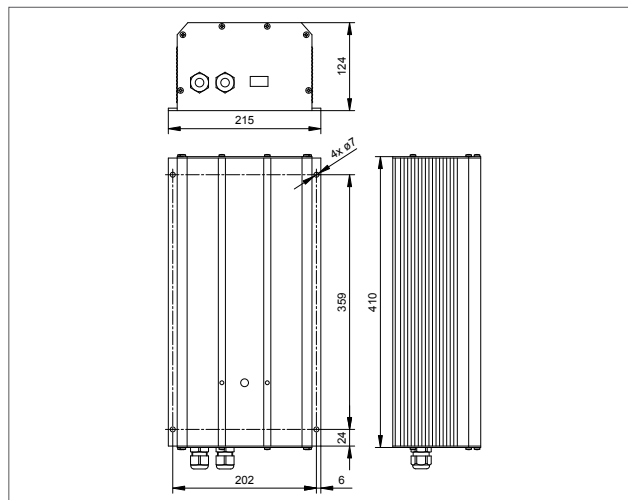
Certificaciones

- Conforme a los estándares europeos (CE)
- Conforme a RoHS

Áreas de aplicación:



1.400 W...2.200 W



	1400-12	2200-24	2200-48
Funcionamiento			
Tensión del sistema	12 V	24 V	48 V
Potencia continuo	1.100 VA	1.600 VA	1.600 VA
Potencia 30 min.	1.400 VA	2.200 VA	2.200 VA
Potencia 5 sec.	3.300 VA	4.800 VA	4.800 VA
Eficiencia máxima	94 %	95 %	95 %
Consumo propio standby / ON	0,6 W / 4 W	0,9 W / 7 W	1,3 W / 7 W
Datos de entrada			
Tensión de entrada	ajustable: 150 V AC ... 230 V AC		
Corriente de carga ajustable	0 A ... 45 A	0 A ... 37 A	0 A ... 20 A
Corriente máx. en el sistema de transferencia	16 A		
Tiempo de conmutación	< 40 ms		
Datos de la batería			
Tensión de la batería	9,5 V ... 16 V	19 V ... 32 V	38 V ... 64 V
Monitorización de la batería	descarga profunda, tensión final de carga, no contacto a tierra y tensión de compensación ajustables por el usuario vía control remoto opcional RCC-01		
Datos de salida CA			
Tensión de salida	230 V AC +0 / -10 % (onda senoidal pura)		
Frecuencia de salida	50 Hz + / -0,05 % (controlada por cristal)		
Detección de consumidor (standby)	ajustable: 1 W ... 25 W		
Condiciones de uso			
Temperatura ambiente	-20 °C ... +55 °C		
Equipamiento y diseño			
Largo del cable de la batería	165 cm		
Grado de protección	IP 20 / con cubierta opcional: IP 22		
Dimensiones (X x Y x Z)	215 x 410 x 124 mm		
Peso	11,7 kg	12,6 kg	

Datos técnicos a 25 °C / 77 °F