

COMPACT XPC



Modelo	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48
Inversor			
Tensión nominal de batería	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc
Rango de tensión de entrada	9.5 - 16 Vdc	19 - 32 Vdc	38 - 64 Vdc
Potencia continua @ 25°C	1100 VA	1600 VA	1600 VA
Potencia 30 min. @ 25°C	1400 VA	2200 VA	2200 VA
Potencia 5 sec. @ 25°C	3 x Pnom		
Potencia máxima	Hasta corto circuito		
Carga asimétrica	Hasta Pcont.		
Ajuste de standby	1 a 25 W		
Cos φ	0.1 - 1		
Rendimiento máximo	94 %	95 %	
Consumo OFF/Stand-by/ON	0.5 / 0.6 / 4 W	0.8 / 0.9 / 7 W	1.2 / 1.3 / 7 W
Tensión de salida	Onda sinusoidal 230 Vac (±5 %) (XPC están disponibles también en versión 120 Vac)		
Frecuencia de salida	50 Hz ±0.05 % (controlado por cuarzo)		
Distorsión armónica total	< 4 %	< 2 %	
Protección de sobrecarga y corto circuito	Desconexión automática con 3 intentos de reinicio		
Protección de sobre temperatura	Alarma acústica antes de corte y reinicio automático		
Cargador de batería (4 niveles) I-U-Uo-Ecualización (cada 25 ciclos)			
Corriente de carga ajustable	0 - 45 Adc	0 - 37 Adc	0 - 20 Adc
Ajuste de corriente de entrada	No disponible		
Tensión máxima de entrada	265 Vac		
Rango de entrada de tensión AC	Nivel de detección ajustable de 150 a 230 Vac (XPC están disponibles también en versión 120 Vac)		
Frecuencia de entrada	45 - 65 Hz		
Corrección de factor de potencia (PFC)	EN 61000-3-2		
Control de la batería (umbrales y tiempos modificables por el usuario)			
Tiempo de absorción	0-4 h		
Tensión de final de ciclo de carga*	14.4 Vdc	28.8 Vdc	57.6 Vdc
Tensión de flotación*	13.6 Vdc	27.2 Vdc	54.4 Vdc
Tiempo de equalización*	0-4 h		
Tensión de equalización*	15.6 Vdc	31.2 Vdc	62.4 Vdc
Protección contra descarga excesiva*	10.8 Vdc	21.6 Vdc	43.2 Vdc
Compensación de temperatura (opcional CT-35)	-3mV / ° C / Cell		
Datos generales			
Contacto multifuncional programable	16 A - 250 Vac (libre de potencial 3 puntos)		
Corriente máxima en relé de transferencia	16 Aac		
Tiempo de transferencia	< 40 ms		
Peso	11.7 kg	12.6 kg	
Dimensiones A/a/L [mm]	124 / 215 / 410		
Índice de protección	IP20 (IP22 con cubierta C-IP22)		
Certificación ECE-R 10 (E24)	•	•	No disponible
Declaración UE de conformidad	Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE: - EN 50178:1997 Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM) 2014/30/UE: - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:2014		
Rango de temperatura de trabajo	-20°C a +55°C		
Humedad relativa de funcionamiento	95 % sin condensación		
Ventilación	45°C		
Nivel acústico	< 40 dB / < 45 dB (sin/con ventilación)		
Garantía	5 años		
Certificado ISO	9001:2008 / 14001:2004		
Opcion cargador solar (4 niveles)			
Tensión máxima de circuito abierto PV (V)	25 Vdc	45 Vdc	90 Vdc
Corriente de carga máxima (A)	30 Adc	30 Adc	20 Adc
Curva de carga	I-U-Uo-Ecualización (cada 25 ciclos)		
Accesorios			
Control remoto RCC-01	•		
Sonda de temperatura CT-35	•		
Módulo de relés para Solsafe ARM-01	•		
Cubierta de protección para conexiones CFC-01	•		
Cubierta de protección C-IP22	•		

* Valores de fábrica

Estos datos pueden cambiar sin preaviso