

# COMPACT XPC



Modell	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48
<b>Wechselrichter</b>			
Nominalspannung der Batterie	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc
Eingangsspannungsbereich	9.5 – 16 Vdc	19 - 32 Vdc	38 - 64 Vdc
Dauerleistung bei 25°C	1100 VA	1600 VA	1600 VA
Leistung 30 Min. bei 25°C	1400 VA	2200 VA	2200 VA
Leistung 5 Sek. bei 25°C		3 x Pnom	
Maximale Last		Bis Kurzschluss	
Asymmetrische Last		Bis Dauerleistung	
Lasterkennung einstellbar (Stand-by)		1 à 25 W	
Cos φ		0.1 - 1	
Wirkungsgrad max.	94 %		95 %
Eigenverbrauch OFF/Stand-by/ON	0.5 / 0.6 / 4 W	0.8 / 0.9 / 7 W	1.2 / 1.3 / 7 W
Ausgangsspannung	Sinus 230 Vac (±5 %) XPC auch als Version 120 Vac zur Verfügung)		
Ausgangsfrequenz	50 Hz ±0.05 % (quarzgesteuert)		
Max. Verzerrung	< 4 %		< 2 %
Überlast- und Kurzschlusschutz	Automatischer Stop nach 3 Versuchen		
Übertemperaturschutz	Akustische Warnung vor Stop - autom. Restart		
<b>Batterielader (4 Stufen) I-U-Uo-Gasung (je 25 Zyklen)</b>			
Effektiver Ladestrom einstellbar	0 - 45 Adc	0 - 37 Adc	0 - 20 Adc
Einstellbare Leistungsaufteilung		Nicht verfügbar	
Maximale Eingangsspannung		265 Vac	
Eingangsspannungsbereich (AC)	Einstellbar von 150 bis 230 Vac (XPC auch als Version 120Vac zur Verfügung)		
Frequenzbereich		45 - 65 Hz	
Leistungsfaktorkorrektur (PFC)		EN 61000-3-2	
<b>Batterieüberwachung (Werte frei programmierbar)</b>			
Absorptionsladedauer		0-4 h	
Ladeschlussspannung*	14.4 Vdc	28.8 Vdc	57.6 Vdc
Schwebeladung*	13.6 Vdc	27.2 Vdc	54.4 Vdc
Ausgleichsdauer*		0-4 h	
Ausgleichsspannung*	15.6 Vdc	31.2 Vdc	62.4 Vdc
Entladeschlussspannung*	10.8 Vdc	21.6 Vdc	43.2 Vdc
Temperaturrekompensation (Option CT-35)		-3mV / ° C / Zelle	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Multifunktions-Wechselkontakt	16 A - 250 Vac (Potentialfreier Wechselkontakt)		
Max. Strom über Transfersystem	16 Aac		
Umschaltzeit	< 40 ms		
Gewicht	11.7 kg		12.6 kg
Abmessungen L/B/H [mm]	124 / 215 / 410		
Schutzart	IP20 (IP 22 mit C-IP22 Abdeckung)		
Zertifikat ECE-R 10 (E24)	•	•	Nicht verfügbar
EU-Konformitätserklärung	<b>Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU:</b> - EN 50178:1997 <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-) Richtlinie 2014/30/EU:</b> - EN 62040-2:2006, - EN 61000-3-2:2014		
Betriebstemperatur	-20 bis 55 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	95 % nicht kondensierend		
Ventilation	Ab 45 °C		
Geräuschpegel	< 40 dB / < 45 dB (ohne / mit Lüftung)		
Garantie	5 Jahre		
ISO Zertifizierung	9001:2008 / 14001:2004		
<b>Option Solarladeregler (4 Stufen) I-U-Uo-Gasung (je 25 Zyklen)</b>			
Maximale Leerlaufspannung (PV Generator) (Uoc)	25 Vdc	45 Vdc	90 Vdc
Maximaler Ladestrom (Isc)	30 Adc	30 Adc	20 Adc
Ladekurve - Funktionsprinzip	I-U-Uo-Egalisierung (je 25 Zyklen)		
<b>Zubehör</b>			
Fernsteuerung und Anzeige RCC-01		•	
Batterietemperaturfühler CT-35		•	
Hilfsrelaismodul ARM-01		•	
Abdeckung CFC-01		•	
Abdeckung C-IP22		•	

\* Einstellbar Werte

Änderungen vorbehalten