



ИНВЕРТОР Compact series XPC / C

Синусоидален инвертор

COMPACT series



Model	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48	C 1600-12	C 2600-24	C 4000-48
Inverter						
Номинално напрежение на батерията	12Vdc	24Vdc	48Vdc	12Vdc	24Vdc	48Vdc
Обхват на входящото напрежение	9.5 - 16Vdc	19 - 32Vdc	38 - 64Vdc	9.5 - 16Vdc	19 - 32Vdc	38 - 64Vdc
Непрекъсната мощност при 25°C	1100VA	1600VA	1600VA	1300VA	2300VA	3500VA
Мощност 30 мин. при 25°C	1400VA	2200VA	2200VA	1600VA	2600VA	4000VA
Мощност 5 сек. при 25°C	3 x P ном					
Максимална мощност	До късо съединение					
Максимален асиметричен товар	До P продълж.					
Регулируем режим на готовност	1 до 25W					
Косинусов фактор	0.1 - 1					
Максимална ефективност	94%	95%		94%	95%	
Консумация изключен/режим на готовност/включен	0.5/0.6/4W	0.8/0.9/7W	1.2/1.3/7W	0.5/0.6/6W	0.8/0.9/9W	1.2/1.4/12W
Изходно напрежение	Синусоидален 230Vac (±5%) (XPC също наличен и 120Vac)					
Изходна честота	50Hz ± 0.05%					
Общо хармонично изкривяване	< 4%	< 2%				
Защита от пренатоварване и токов удар	Автоматично изключване с два опита за рестартиране					
Защита от прегряване	Звук сигнал преди автоматично изключване с автоматичен рестарт					
Зарядно устройство (4 стъпки) IU-Uo-Изравняване (на всеки 25 цикъла)						
Регулируем заряден ток	0 - 45Adc	0 - 37Adc	0 - 20Adc	0 - 55Adc		0 - 50Adc
Настойка на входния текущ баланс	1 - 16A					
Максимално входно напрежение	265Vac					
Диапазон на входното AC напрежение	Регулируем праг от 150 до 230Vac (XPC се предлага и от 120Vac)					
Входна честота	45 - 65Hz					
Корекция на фактора на мощността (PFC)	EN 61000-3-2					
Контрол на акумулаторната батерия (прагове регулируеми от потребителя)						
Време за усвояване	0-4 ч					
Крайно напрежение ена заряден цикъл	14.4Vdc	28.8Vdc	57.6Vdc	14.4Vdc	28.8Vdc	57.6Vdc
Плаващо напрежение	13.6Vdc	27.2Vdc	54.4Vdc	13.6Vdc	27.2Vdc	54.4Vdc
Време за изравняване	0-4 h					
Изравнително напрежение	15.6Vdc	31.2Vdc	62.4Vdc	15.6Vdc	31.2Vdc	62.4Vdc
Защита от дълбото разреждане	10.8Vdc	21.6Vdc	43.2Vdc	10.8Vdc	21.6Vdc	43.2Vdc
Температурна компенсация (опция СТ-35)	-3mV / ° C / Cell					
Основни данни						
Мултифункционален програмиращ се контакт	16A - 250Vac (понциални 3 свободни точки)					
Максимален ток на трансферното реле	16Aac					
Време за трансфер	< 40 ms					
Тегло	11.7 kg	12.6 kg		16 kg	17.1 kg	29.4 kg
Размери [mm]	124x215x410			124x215x480		124x215x670
Индекс на защитата	IP20 (IP22 with top cover C-IP22)					
Сертификати ECE-R 10 (E24)	•	•		•	•	
ЕС съответствие	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, Директив за ниско напрежение 2006/95/EC : EN 62040-1-1, EN 50091-2,					
Работна температура (диапазон)	EN 60950-1 -20°C up to +55°C					
Относителна влажност при експлоатация	95% без кондензация					
Охлаждане	от 45°C					
Ниво на шума	<40dB / <45dB (с/без вентилация)					
Гаранция	5 г.					
Вариант със слънчево зарядно (4 етапа) IU-Uo-Изравнете (на всеки 25 цикъла)						
Максимум PV при напрежение в отворена верига (V)	25Vdc	45Vdc	90Vdc	25Vdc	45Vdc	90Vdc
Максимален заряден ток (A)	30Adc	30Adc	20Adc	30Adc	30Adc	20Adc
Крива на заряда	I-U-Uo-Изравнете (на всеки 25 цикъла)					



Дистрибутор:
"3K" АД гр.Варна, кв. Аспарухово 9003,
м-с т Малка Чайка
телефон: 052/375011 / 0887/44-83-82
e-mail: office@3k-solar.bg