

Chloride NXC

Технические характеристики

Технические характеристики (конфигурации 3/3 и 3/1)						
Мощность, кВА	10	15	20	30	40	
Вход						
Номинальное входное напряжение, В	380/400/415					
Диапазон входного напряжения при заряженных батареях, В	от 305 до 477					
Номинальная частота, Гц	50/60					
Диапазон частоты питающего напряжения, Гц	от 40 до 70					
Входной коэффициент мощности, кВт/кВА	0.99					
Гармонические искажения по току (КНИ), %	<4					
Окно по напряжению для байпаса, %	настраивается от +20 до -40					
Окно по частоте для байпаса, %	±20 (±10 настраивается)					
Батарея						
Количество 2-х вольтовых элементов в линейке, шт.	Мин: 180; Макс: 240		Мин: 192; Макс: 240			
Термокомпенсация заряда батарей, мВ/°С/эл.	-3.0 (настраивается от 0 до -5.0)					
Мощность зарядного устройства, кВт	4.5			6		
Выход						
Номинальное выходное напряжение, В	380/400/415 (три фазы) 220/230/240 (одна фаза)			380/400/415 (три фазы)		
Номинальная частота, Гц	50/60					
Номинальная активная мощность, кВт	9	13.5	18	27	36	
Гармонические искажения по напряжению (100% линейная нагрузка), %	2					
Перегрузочная способность инвертора	105% - 60 мин; 125% - 5 мин; 150% - 1 мин; >150% - 200мс					
КПД в режиме двойного преобразования, %	100%	94.4%	94.5%	94.2%	94.7%	94.4%
	75%	94.0%	94.4%	94.5%	94.8%	94.7%
	50%	93.5%	94.0%	94.4%	94.6%	94.8%
	25%	90.5%	92.9%	93.5%	91.7%	93.6%
КПД в режиме ECO, %	98.0%					
Габариты и вес						
Габариты (ШxГxВ), мм	500 x 860 x 1240			600 x 850 x 1600		
Вес без батарей, кг	115/145			210/245		
Вес с 1 линейкой (32 шт.) батарей, кг	215/245			600/635		
Общие характеристики						
Уровень шума на расстоянии 1 м, дБа	≤56	≤56	≤58	≤56	≤58	
Степень защиты IEC (60529)	IP20					
Соответствие ИБП основным требованиям по безопасности	EN/IEC/AS 62040-1					
Соответствие ИБП требованиям по ЭМС	EN/IEC/AS 62040-2					
Классификация ИБП по CEI EN 6240-3	VFI-SS-111					