

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	180; 240	Мин: 192; Макс:		
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 (ШхГхВ), 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		