

Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Chloride Trinergy	400	600	800	1000	1200
Номинальная активная выходная мощность при 40° С (кВт)	400	600	800	1000	1200
Фактическая номинальная выходная мощность при 40° С (кВА)	400	600	800	1000	1200
Фактическая номинальная выходная мощность при 25° С (кВА)	440	660	880	1100	1320
Активная мощность в конфигурации с избыточностью (N + 1) (кВт)	200	400	600	800	1000
ВХОД					
Номинальное входное напряжение/диапазон напряжения основной сети (В)	400 (от 300 до 480), три фазы + нейтраль				
Номинальное напряжение/диапазон напряжения на входе байпаса (В)	400 ± 10% (380, 415 по выбору) три фазы + нейтр				
Номинальная частота/диапазон частоты на входе (Гц)	45 - 65 Гц				
Коэффициент искажения тока на входе (THDi) (%)	<3				
Входной коэффициент мощности	>0,99				
ВЫХОД					
Номинальное выходное напряжение (В)	400 (380 В, 415 В по выбору) три фазы + нейтраль				
Стабильность выходного напряжения при изменении нагрузки 0 - 100% (%)	± 1				
статическая	Отвечает нормам IEC/EN 62040-3, класс 1				
динамическая					
Частота на выходе (номинальная) (Гц)	50 Гц (по выбору 60 Гц)				
Изменения частоты на выходе (%) с синхронизацией сети с внутренним кварц. ген	± 1 (2, 3, 4 по выбору) ± 0,1				
Допустимая перегрузка инвертора*	125% на 10 мин., 150% на 1 мин.				
Совместимость с нагрузкой	Любой коэффициент мощности (емкостная или индуктивная нагрузка) до 1 без снижения на выходе; пик-фактор до 3:1				
Автоматическая настройка номинальной выходной мощности по температуре	110% при 25° С, 100% при 40° С				
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Классификация по IEC/EN 62040-3	VFI - SS - 111				
Рабочая температура (°С)	0 - 40				
Относительная влажность (без конденсации при 20° С)	<95%				
Класс защиты	IP 20				
Цвет корпуса	RAL 5004				
Шум на расстоянии 1 м (дБА)*	71	73	74	75	76
Эффективность преобразования AC/AC при использовании технологии Chloride Trinergy	до 99%				
Параллельная конфигурация	до 8 ИБП = макс. 9,6 МВт				
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
Высота (мм)	1780				
Ширина (мм)	1800	2775	3450	4450	5125
Глубина (мм)	860				
Вес ИБП (кг)	1450	2370	3040	3890	4560

* В определенных условиях.