

Chloride 80-NET

Технические характеристики

Технические характеристики				
Номинал (от 60 до 120 кВА)	60	80	100	120
Выходная активная мощность при 40 °С (кВт)	60	80	100	120
Номинальная выходная мощность при 40 °С (кВА)	60	80	100	120
Номинальная выходная мощность при 25 °С (кВА)	66	88	110	132
Вход				
Номинальное входное напряжение главной сети/диапазон напряжения (В)*	400 (от 250 до 460), три фазы и нейтраль			
Номинальное байпасное входное напряжение/допуск напряжения (В)	400 ± 10 % (можно выбрать 380 В, 415 В) три фазы и нейтраль			
Номинальная входная частота/допуск по частоте (Гц)	50 ± 10 % (можно выбрать 60 Гц)			
Искажение входного тока (THDi) (%)	< 3			
Входной коэффициент мощности	> 0,99			
Выход				
Номинальное выходное напряжение (В)	400 (можно выбрать 380 В, 415 В) три фазы и нейтраль			
Стабильность выходного напряжения при изменении нагрузки от 0 до 100 % (%)	± 1			
- статическая	Отвечает нормам IEC/EN 62040-3, Класс 1			
- динамическая				
Номинальная выходная частота (Гц)	50 (можно выбрать 60 Гц)			
Отклонение выходной частоты (%)	± 1 (можно выбрать 2, 3, 4)			
- при синхронизации с питающей сетью	± 0,1			
- при внутреннем эталоне				
Способность инвертора выдерживать перегрузку	125 % в течение 10 мин, 150 % в течение 1 мин			
Совместимость с нагрузками	Любой коэффициент мощности (с отставанием или опережением) до 1 без снижения на выходе; пик-фактор до 3:1			
Автоматическая корректировка номинальной выходной мощности в зависимости от температуры	110 % при 25 °С, 100 % при 40 °С			
Общие сведения				
Классификация согласно IEC/EN 62040-3	VFI - SS - 111			
Рабочая температура (°С)	0 - 40			
Относительная влажность (без конденсации при 20 °С)	< 95%			
Уровень защиты	IP 20			
Цвет корпуса	RAL 7016			
Шум на расстоянии в 1 м (дБА)*	62	62	65	65
КПД преобразования переменного тока в переменный ток (%)*	до 98 %			
Параллельная конфигурация	до 8 блоков			
Размеры и вес				
Высота (мм)	1780			
Ширина (мм)	570	570	845	845
Глубина (мм)	858			
Вес ИБП (кг)	270	270	380	380

* В зависимости от условий

Технические характеристики					
Номинал (от 160 до 500 кВА)	160	200	300	400	500
Выходная активная мощность при 40 °С (кВт)	160	200	300	400	500
Номинальная выходная мощность при 40 °С (кВА)	160	200	300	400	500
Номинальная выходная мощность при 25 °С (кВА)	176	220	330	440	550
Вход					
Номинальное входное напряжение главной сети/диапазон напряжения (В)*	400 (от 250 до 460), три фазы и нейтраль				
Номинальное байпасное входное напряжение/допуск напряжения (В)	400 ± 10 % (можно выбрать 380 В, 415 В) три фазы и нейтраль				
Номинальная входная частота/допуск по частоте (Гц)	50 ± 10 % (можно выбрать 60 Гц)				
Искажение входного тока (THDi) (%)	< 3				
Входной коэффициент мощности	> 0,99				
Выход					
Номинальное выходное напряжение (В)	400 (можно выбрать 380 В, 415 В) три фазы и нейтраль				
Стабильность выходного напряжения при изменении нагрузки от 0 до 100 % (%) - статическая - динамическая	± 1 Отвечает нормам IEC/EN 62040-3, Класс 1				
Номинальная выходная частота (Гц)	50 (можно выбрать 60 Гц)				
Отклонение выходной частоты (%) - при синхронизации с питающей сетью - при собственном эталоне	± 1 (можно выбрать 2, 3, 4) ± 0,1				
Способность инвертора выдерживать перегрузку	125 % в течение 10 мин, 150 % в течение 1 мин				
Совместимость с нагрузками	Любой коэффициент мощности (с отставанием или опережением) до 1 без снижения на выходе; пик-фактор до 3:1				
Автоматическая корректировка номинальной мощности в зависимости от температуры	110 % при 25 °С, 100 % при 40 °С				
Общие сведения					
Классификация согласно IEC/EN 62040-3	VFI - SS - 111				
Рабочая температура (°С)	0 - 40				
Относительная влажность (без конденсации при 20 °С)	< 95%				
Уровень защиты	IP 20				
Цвет корпуса	RAL 7016				
Шум на расстоянии в 1 м (дБА)*	67	67	69	70	71
КПД преобразования переменного тока в переменный ток (%)*	до 98 %				
Параллельная конфигурация	до 8 блоков				
Размеры и вес					
Высота (мм)	1800				
Ширина (мм)	975	975	1675	1675	1900
Глубина (мм)	858				
Вес ИБП (кг)	495	590	1000	1160	1300

* В зависимости от условий