

# ИБП 7\`cf]XY® NXL™

## Технические характеристики

Технические характеристики				
Номинальная мощность	400	500	600	800
Полная номинальная выходная мощность при 25 °С (кВА)	440	550	660	880
Полная номинальная выходная мощность при 40 °С (кВА)	400	500	600	800
Максимальная активная выходная мощность при 40°С (кВт)	360	450	540	720
<b>Вход</b>				
Номинальное напряжение/Допустимые отклонения (В)	400 (от 285 до 460), три фазы			
Номинальное напряжение байпасной линии/Допустимые отклонения на входе (В)	400 ± 10% (380 В, 415 В) три фазы + нейтраль			
Номинальная входная частота/Допустимые отклонения по частоте (Гц)	50 ± 10 % (60 Гц)			
Входной коэффициент мощности	> 0,95			
Входные гармонические искажения тока при максимальной мощности (%)	<5			
<b>Выход</b>				
Стабильность выходного напряжения при изменении нагрузки от 0 до 100 % (%)	± 1			
- статическая	Отвечает нормам IEC/EN 62040-3, класс 1			
- динамическая				
Выходная частота (номинальная) (Гц)	50 (60 Гц)			
Отклонение выходной частоты (%)	± 0,75 (можно выбрать 1,5, 2,5, 6,0)			
- при синхронизации с питающей сетью	± 0,05			
- при синхронизации от встроенного генератора				
Перегрузочная способность инвертора	125 % в течение 10 мин, 150 % в течение 1 мин			
Совместимость с нагрузками	Любой коэффициент мощности (с отставанием или опережением) до 0,9; пик-фактор до 3:1			
Автоматическая корректировка номинальной выходной мощности в зависимости от температуры	110 % при 25 °С, 100 % при 40 °С			
<b>Общие сведения</b>				
Рабочая температура (°С)	0 – 40			
Рекомендуемая температура аккумулятора (°С)	+15/+25			
Относительная влажность (без конденсации при 20 °С)	<95%			
Класс защиты	IP 20			
Цвет	ZP 7021			
Уровень шума на расстоянии в 1 м (дБА)*	70	72	75	76
КПД при двойном преобразовании (АС-АС) (%)*	До 94			
Параллельная конфигурация	До 6 блоков в конфигурации с централизованным или распределённым байпасом			
<b>Размеры и вес</b>				
Высота (мм)	1900			
Ширина (мм)	1620	2020	3270	3270
Глубина (мм)	860			
Вес ИБП (кг)	2380	2780	4100	4100

\* В зависимости от условий