

ПРОТЕСТ 8.33 | 216 В ПОСТОЯННОГО ТОКА | ТРЁХФАЗНЫЙ ВЫХОД

МОДЕЛЬ	P8.33-10	P8.33-20	P8.33-30	P8.33-40	P8.33-60	P8.33-80	P8.33-100	P8.33-120
Номинальная мощность в кВА (при cos φ 0.8 lag)	10	20	30	40	60	80	100	120
ВЫПРЯМИТЕЛЬ								
Номинальное напряжение на входе	3 x 400 В (3 x 380 В, 3 x 415 В)							
Рабочий диапазон (мин./макс.)	340 В – 460 В							
Частота	50/60 Гц ±10 %							
Ток на входе в А при номинальной нагрузке	16	35	56	68	100	134	166	200
Характеристика заряда согл. IEC 478-10	IU							
Номинальное напряжение пост.тока	220 В							
Тип выпрямителя Типовой Опция	6-пульсный Фильтр	6-пульсный Фильтр	6-пульсный 12-пульсный	6-пульсный 12-пульсный	6-пульсный 12-пульсный	6-пульсный 12-пульсный	6-пульсный 12-пульсный	6-пульсный 12-пульсный
ИНВЕРТОР								
Вход постоянного тока	216 В ±20 %							
Номинальное напряжение перемен.тока	3 x 400 В (3 x 380 В, 3 x 415 В)							
Статическая характеристика напряжения на выходе	<±1 %							
Динамическая характеристика напряжения на выходе	<±2 %							
Время восстановления	1 мс							
Частота	50/60 Гц							
Отклонение частоты без питания от сети	±0.1 %							
Диапазон частотной синхронизации	±1 % (±2 %, ±3 %)							
Диапазон коэффициента мощности	0.0 отстающий - 0.0 опережающий							
Ток фазы на выходе в А	14	29	43	58	87	116	145	173
Форма кривой напряжения	синусоидальная							
Искажение напряжения	≤3 %							
Коэффициент амплитуды	макс. 3							
Реакция на перегрузку 1 мин.	150 %							
Реакция на перегрузку 10 мин.	125 %							
Характеристика короткого замыкания	>3 x I номинальный							
СТАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
Напряжение перемен.тока	3 x 400 В (3 x 380 В, 3 x 415 В)							
Частота	50/60 Гц							
Номинальная мощность в кВА	10	20	30	40	60	80	100	120
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Производительность (AC to AC)	до 90 % / >95 % при ЭКО режиме							
Уровень шума в зависимости от мощности	<55 – 70 дБ (А)							
Совместимость EMC	EN 62040-2							
Охлаждение с резервными и управляемыми вентиляторами	Да							
Диапазон рабочих температур мин./макс. (без понижения мощности)	-5 °C / +40 °C							
Диапазон температур хранения мин./макс.	-30 °C / +75 °C							
Максимальная высота установки над уровнем моря без понижения мощности	1000 м							
Степень защиты типовой системы согл. IEC 529/EN 60529	IP20, IP21 и IP43 (возможно >IP43)							
Цвет оборудования	RAL 7035							
ВЕС И ГАБАРИТЫ								
Высота типового ИБП (мм)	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810
Максимальная высота с опциями (мм)	1915	1915	1915	1915	2015	2015	2015	2015
Ширина (мм)	900	900	900	900	1200	1500	1800	1800
Глубина (мм)	860	860	860	860	860	860	860	860
Вес (кг)	600	600	700	700	1100	1100	1700	1700