

PROTECT 8

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИБП

PROTECT 8.31 | 216 В ПОСТОЯННОГО ТОКА | ОДНОФАЗНЫЙ ВЫХОД



МОДЕЛЬ	P8.31-10	P8.31-20	P8.31-30	P8.31-40	P8.31-60	P8.31-80	P8.31-100	P8.31-120
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	230 В (220 В, 240 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	43	87	130	174	261	348	435	522
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	230 В (220 В, 240 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)	600	900	900	900	1200	1500	1800	1800
Глубина (мм)	600*/860	860	860	860	860	860	860	860
Вес (кг)	340	500	700	700	1000	1200	1500	1500

* с уменьшенной глубиной, без сетевого фильтра и при IP20