

# PROTECT 8.33 | 384 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
<b>Номинальная мощность в кВА (при cos φ 0.8 lag)</b>	10	20	30	40	60	80	100	120
<b>ВЫПРЯМИТЕЛЬ</b>								
<b>Номинальное напряжение на входе</b>	3 x 400 В (3 x 380 В, 3 x 415 В)							
<b>Рабочий диапазон (мин./макс.)</b>	340 В – 460 В							
<b>Частота</b>	50/60 Гц ±10 %							
<b>Ток на входе в А при номинальной нагрузке</b>	17	33	50	66	98	130	163	195
<b>Характеристика заряда согл. IEC 478-10</b>	IU							
<b>Номинальное напряжение пост.тока</b>	384 В							
<b>Тип выпрямителя</b>								
- Типовой	6-пульсный	6-пульсный	6-пульсный	6-пульсный	6-пульсный	6-пульсный	6-пульсный	6-пульсный
- Опция	Фильтр	Фильтр	Фильтр	Фильтр	Фильтр	12-пульсный	12-пульсный	12-пульсный
<b>ИНВЕРТОР</b>								
<b>Вход постоянного тока</b>	384 В ±20 %							
<b>Номинальное напряжение перемен.тока</b>	3 x 400 В (3 x 380 В, 3 x 415 В)							
<b>Статическая характеристика напряжения на выходе</b>	<±1 %							
<b>Динамическая характеристика напряжения на выходе</b>	<±2 %							
<b>Время восстановления</b>	1 мс							
<b>Частота</b>	50/60 Гц							
<b>Отклонение частоты без питания от сети</b>	±0.1 %							
<b>Диапазон частотной синхронизации</b>	±1 % (±2 %, ±3 %)							
<b>Диапазон коэффициента мощности</b>	от опережающего до отстающего в диапазоне cos φ							
<b>Характеристика несимметричной нагрузки</b>	при 100% несимметричной нагрузке: отклонение напряжения <2 %; угловое отклонение <2 градусов							
<b>Ток фазы на выходе в А</b>	14	29	43	58	87	116	145	173
<b>Форма кривой напряжения</b>	синусоидальная							
<b>Искажение напряжения</b>	≤3 %							
<b>Коэффициент амплитуды</b>	макс. 3							
<b>Реакция на перегрузку 1 мин.</b>	150 %							
<b>Реакция на перегрузку 10 мин.</b>	125 %							
<b>Характеристика короткого замыкания</b>	защита от короткого замыкания, ток короткого замыкания 2,7 x I <sub>ном.</sub>							
<b>СТАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ</b>								
<b>Напряжение перемен.тока</b>	400 В (380 В, 415 В)							
<b>Частота</b>	50/60 Гц							
<b>Номинальная мощность в кВА</b>	10	20	30	40	60	80	100	120
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
<b>Производительность (AC to AC)</b>	до 94 %							
<b>Уровень шума в зависимости от мощности</b>	<55 – 65 дБ (А)							
<b>Совместимость EMC</b>	EN 62040-2							
<b>Охлаждение с резервными и управляемыми вентиляторами</b>	Да							
<b>Диапазон рабочих температур мин./макс. (без понижения мощности)</b>	-5 °C / +40 °C							
<b>Диапазон температур хранения мин./макс.</b>	-30 °C / +75 °C							
<b>Максимальная высота установки над уровнем моря без понижения мощности</b>	1000 м							
<b>Степень защиты типовой системы согл. IEC 529/EN 60529</b>	IP20, опционально IP21 и IP31							
<b>Цвет оборудования</b>	RAL 7035							
<b>ВЕС И ГАБАРИТЫ</b>								
<b>Высота типового ИБП (мм)</b>	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810
<b>Максимальная высота с опциями (мм)</b>	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915
<b>Ширина (мм)</b>	600	600	600	600	750	1200	1200	1200
<b>Глубина (мм)</b>	860	860	860	860	860	860	860	860
<b>Вес (кг)</b>	370	390	470	490	570	820	920	940

AEGPS - Protect 8 - RU - 07/2015 V1 - Технические данные в этом документе не содержат никаких связывающих обязательств и гарантий. Содержимое служит только для информационных целей и может быть изменено в любое время. Связывающие обязательства появляются только после получения конкретных запросов и уведомления клиента о соответствующих условиях. В связи с этим, мы не несем ответственность ни за точность, ни за полноту данных, предоставленных здесь. AEG является зарегистрированным товарным знаком и используется по лицензиям АВ Вестхолл.



## AEG Power Solutions

Официальное представительство в Украине:  
 ООО «ЗВ Пауэр Украина»  
 ул. Рыбальская, 22 – г.Киев 01011 – Украина

[www.aegps.com.ua](http://www.aegps.com.ua)



power

a company of

**AEG**  
 POWER SOLUTIONS