Технические характеристики
ШОТ «ExOn»

Наименование параметра	Значение параметра
Выходные параметры	
Номинальное выходное напряжение, В	220/110/48
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	190–300/95–150/48–50
Диапазон регулирования тока заряда АБ, А	от 1 до Iном
Шаг регулирования тока заряда АБ, А	не более 0.1
Статическая стабилизация Uвых.,%	±0.5
Статическая стабилизация Iвых.,%	±1
Величина пульсации Uвых.,%	≤0.5
Дисбаланс токов при параллельной работе,%	≤0.5
Коэффициент полезного действия ЗУ,%	≥95
Дисбаланс токов при параллельной работе,%	≤0.5
Коэффициент полезного действия,%	≥95
Входные параметры	
Напряжение питания, В	400/230
Допустимое отклонение входного напряжения,%	от -15% до +10%
Частота питающей сети, Гц	45-56
Коэффициент мощности	не менее 0.99
Система заземления	TN-C; TN-C-S; TN-S; IT; TT
Аккумуляторная батарея	
Тип	Свинцово-кислотная необслуживаемая
Ёмкость, Ач	от 12 до 200
Срок службы, лет	до 15
Конструктивные параметры	
Степень защиты по ГОСТ 14254–96, до	IP54
Сейсмостойкость	9 баллов
Срок службы	не менее 30 лет
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4; УХЛ4.2
Тип охлаждения	Воздушное естественное/принудительное
Поддерживаемые протоколы связи	МЭК 61850; 60870-5-104, Modbus RTU/TCP
Особые возможности	• Работа с NiCd и Li-ion аккумуляторными батареями • Горячая замена выпрямительных модулей • Особые режимы заряда при выполнении контрольных циклов АБ