

ТОКОИЗПРАВИТЕЛ ТИП VSR XXX/YY

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Токоизправителят VSR XXX/YY е предназначен за заряд в буферен режим на стационарни акумулаторни батерии и захранване на технологична апаратура със стъпално регулируемо напрежение

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Параметри на токоизправителя	Токоизправител тип VSR XXX/YY
Тип на токоизправителя	индустриален, тиристорен с галванично разделен /трансформаторен/ вход
Стандарт	IEC БДС 4329-88
Производител	“БК – КОНБЕРТ” Перник
Място на производство /страна производител/	България
Захранващо напрежение/ честота	3x380V AC $\pm 10\%$ / 50Hz $\pm 10\%$
Тип акумулаторна батерия	OPzS ; VRLA
Номинална стойност на постоянния ток	YYA
Номинална стойност на напрежението към товара	В зависимост от режима съвпада с напрежението на батерията
Режим на работа	
За батерии тип OPzS	2,23V /el
За батерии тип VRLA	2,27V /el
Време за заряд	10-12h след 10h режим на разряд
Температурен коефициент за компенсация на зарядното напрежение	2 ,3 , 4 mV/ °C /кл.
Контрол на температурата в акумулаторното помещение за компенсация на зарядното напрежение	От 0 до 40°C Термокомпенсация
Пулсации на изправеното напрежение	Не повече от 5% с АБ
Работна температура	От 0 до 40°C
Способ на обслужване	Предно
Отчитане тока и напрежението	С дигитални уреди
Способ на охлаждане	Въздушно-принудително
Подход на кабелите за захранване и сигнализация	Отдолу
Степен на защита / клас на електробезопасност	IP20 / I
Ограничаване на тока на ТЗУ при претоварване	Токоограничение
При късо съединение във веригите на консуматорите на прав ток	Стопяем предпазител
Схема на включване	Включен е към цялата АБ в буфер
Дистанционна сигнализация за повреди чрез релета с потенциални свободни контакти 220 V = 1 A	Обща повреда Смущения в захранващо напрежение Понижено напрежение към потребители DC Асиметрия на батерията и прекъснат DC предпазител
Сигнализация за повреди	1. Входно AC захранващо напрежение: - понижено напрежение 2. Изходно DC напрежение: - понижено напрежение към консуматорите DC - прекъснат DC предпазител 3. Земно съединение +/- клон
Неизправности по захранващото AC напрежение	Автоматично изключване и автоматично рестартиране при отстраняване на неизправността
Неизправности в изходното DC напрежение	Автоматично изключване и ръчно рестартиране