

АЗР-15



Автоматический выключатель АЗР-15А 30V - автомат защиты сети. Предназначен для автоматического отключения потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях в цепях постоянного тока при напряжении до 30 В в стационарных и передвижных установках. Может использоваться в качестве выключателей и элементов защиты электрооборудования различных видах техники, в том числе в автомобилях, тракторах, железнодорожном и речном транспорте. Имеет механизм свободного расцепления, который не позволяет удерживать контакты в замкнутом состоянии до тех пор, пока биметаллическая пластина не охладится до определенной температуры. Автоматы с индексом «К» выполнены под освещение красным светом и отличаются от автоматов без индекса нанесением белой краски на торец рукоятки вместо светомассы. Автоматы защиты АЗР имеют механизм свободного расцепления, который не позволяет удерживать контакты в замкнутом состоянии до тех пор, пока биметаллическая пластина не охладится до определенной температуры.

Расшифровка маркировки АЗР-15:

- АЗР - буквенное обозначение: АЗР - автомат защиты сети со свободным расцеплением;
- 15 - цифра, определяющая величину номинального тока, А;
- К - модификация автомата защиты сети:
 - с индексом «К» устанавливаются в кабинах с красным освещением;
 - без индекса «К» для работы в кабинах с обычным освещением.

Технические характеристики:

Напряжение сети постоянного тока	27 ±10%
Режим работы	Длительный
Интервал рабочих температур	от -60 до +60
Минимальная наработка	2000 час.
Вид толкателя	рычаг 20 мм
Тип расцепителя	свободный расцепитель
Количество положений	2
Время срабатывания	10 ms
Степень защиты IP	IP30, IP00
Род тока	однофазный постоянный

