

Щитки ЩРО 8505 применяют в объектах средней мощности, торговых павильонах, общественных, промышленных, сельскохозяйственных зданиях и сооружениях.

Климатическое исполнение - УХЛЗ.1.

Бывают следующих исполнений: навесные - на вертикальных плоскостях строительных конструкций (стенах, колоннах и т.п.) и утопленные - в специальных нишах (углублениях) стен.

Щитки ЩРО 8505 могут использоваться во всех типах электрических сетей в части заземления при различных вариантах расположения нулевого рабочего и нулевого защитного проводников, с целью обеспечения защитных мер от поражения электрическим током при эксплуатации. Щитки ЩРО 8505 на номинальные токи до 400 А конструктивно выполняются в виде металлических ящиков из листовой стали толщиной.

Степени защиты:

IP31 - при закрытых дверях,

IP20 - при открытых дверях.

#### **Щитки ЩРО 8505 обеспечивают:**

- ввод трехфазной электрической сети напряжением 380/220 V частотой 50 Hz или однофазной сети напряжением 220 V;
- распределение электроэнергии по трехфазным и/или однофазным цепям;
- защиту всех цепей от перегрузок и токов короткого замыкания;
- нечастые (до 6 в сутки) оперативные включения и отключения отходящих электрических цепей;
- защиту от токов утечки при установке в распределительной сети дифференциальных выключателей или устройств защитного отключения (УЗО) совместно с автоматическими выключателями.