

# OVT-ELS

## ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ



## OVT-ELS

предназначен для нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей.

Щит освещения серии OVT-ELS служит для приема и распределения электрической энергии, а также защиты осветительных сетей трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью от токов перегрузки и короткого замыкания.

Защита однофазных групповых сетей от перегрузки и токов короткого замыкания осуществляется однополюсными автоматическими выключателями. При этом номинальный ток расцепителей одинаковый для выключателей: 6, 10, 16, 20, 25, 32. Ввод трехфазный, распределение однофазными линиями, защищенными однополюсными автоматическими выключателями. Число однофазных линий: 3, 6, 9, 12 или 15. В щитах предусмотрены шины «РЕ» и «N».

## ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

возможно изготовление щитов по индивидуальному заказу с разной степенью IP защиты, нетиповыми схемами, комплектацией аппаратами, нестандартными габаритами и др.

По дополнительному заказу на вводе совместно с автоматическим выключателем возможна установка устройства защитного отключения — УЗО или дифференциальный автомат. В этом случае при заказе необходимо дополнительно указать следующие технические данные выключателей с УЗО:

- тип исполнения выключателя;
- номинальный ток;
- диапазон токов мгновенного расцепления (кривая В или С);
- номинальный дифференциальный отключающий ток (ток утечки).

## ПРЕДНАЗНАЧЕН

Щит освещения OVT-ELS один из возможных представителей электротехнического распределительного щита. Предназначен для присоединения, коммутации и защиты электрических цепей освещения, распределенных по зонам. Для каждой зоны в щите устанавливается отдельная коммутационная группа оборудования. Также имеется вводной автомат, который служит для полного отключения щита. Щит освещения оснащен дополнительными элементами, предотвращающими доступ к токоведущим линиям.

## МАРКИРОВКА

### OVT-ELS-MM-OV(100)-12(32)

- щит освещения
- тип щита (MM — навесной металлический, IP54; MP — навесной пластиковый, IP41; RM — в нишу металлический, IP31; RP — в нишу пластиковый, IP 41)
- вводной выключатель (OV — рубильник, OZ — клеммы)
- номинальный ток вводного выключателя, А (32; 40; 63; 80; 100)
- количество фидерных автоматических выключателей (3; 6; 9; 12; 15; 18)
- номинальный ток на отходящих линиях, А (6; 10; 16; 20; 25; 32)