

OVT-ESC

ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛОВОЙ



OVT-ESC

Назначение шкафов распределительных силовых OVT-ESC является прием и перераспределение электроэнергии между потребителями. Расчетные номинальные токи шкафов до 250 А и номинальное напряжение до 400 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц. Распределительные шкафы OVT-ESC изготавливаются в пластиковом или металлическом корпусе с возможностью монтажа:

- настенного;
- в нишу;
- напольного.

На вводе возможна установка: рубильника, автомата, предохранителей или клемм. Защита отходящих электрических линий осуществляется автоматами (возможен выбор автоматов по отключающей способности 6 kA или 10 kA). В шкафах в нижней части расположены: изолированная от корпуса медная шина N, шина N предназначена для подключения нулевых рабочих проводников; к шине PE, которая электрически соединена с корпусом (в случае металлического корпуса), подключаются защитные проводники.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ ВЫПОЛНЯТЬ ШКАФЫ

- прием и перераспределение электроэнергии напряжением 400/230 В и частотой 50 Гц;
- предотвращение возгорания изоляции проводов из-за нагрева линий под действием чрезмерно больших токов утечки на землю;
- защита людей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к открытым токоведущим частям;
- защита от перегрузок и токов короткого замыкания.

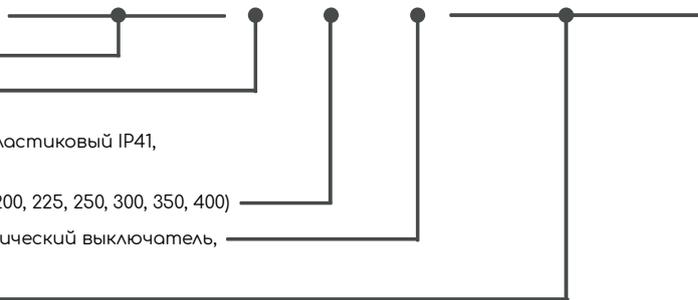
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- силовые и осветительные установки производственных, жилых, административных, общественных, сооружений и зданий, а так же других подобных зданий.

МАРКИРОВКА

OVT-ESC-1-100-Q-25/6/3/10

- шкаф распределительный силовой
- тип исполнения (1 - навесной металлический IP54, 2 - навесной пластиковый IP41, 3 - вмонтированный металлический IP31, 4 - вмонтированный пластиковый IP41, 5 - напольный металлический IP54)
- номинальный ток устройства на вводе, А (60, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 400)
- тип прибора на вводе (Q - разъединитель нагрузки, S - автоматический выключатель, F - предохранитель, ХТ - клеммы силовые)
- тип автоматических выключателей на отводных цепях* (номинальный ток/выключающая способность/полюсность/количество)



номинальный ток, А	выключающая способность, кА	полюсность	номинальный ток, А	выключающая способность, кА	полюсность
6	6	1	20	—	—
10	10	3	25	—	—
16	—	—	32	—	—

*При необходимости другие параметры отводных выключателей указываются в примечании