Вторичный распределительный щит DevBox

Вторичный распределительный щит DevBox (SDB) — это низковольтный щит, распределяющий энергию, поступающую от главного распределительного щита, по конечным групповым линиям на уровне этажа, блока, секции или механизма. Изготавливается на токи 100 – 1600 А в настенном, встраиваемом или напольном корпусе с оснащением автоматическими выключателями в литом корпусе, модульными автоматами, устройствами защитного отключения (УЗО) и ограничителями импульсных перенапряжений (УЗИП).

Технические характеристики

Применяемый стандарт	TS EN 61439-1, TS EN 61439-2; для распределительных щитов, обслуживаемых пользователем, — TS EN 61439-3
Номинальный ток	100 – 1600 А
Основная защита	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB) или выключатель нагрузки; моторный привод опционально
Защита отходящих линий	Модульный автоматический выключатель (MCB), автоматический выключатель в литом корпусе, дифференциальный автомат (RCBO)
Защита от токов утечки	30 мА (розеточные и конечные линии), 100 / 300 мА (вводные линии и линии освещения); тип AC, A или B
Защита от перенапряжений	УЗИП типа 1+2 или типа 2, с отделяющим предохранителем
Монтаж	Навесной, встраиваемый или напольный (стоячий) корпус
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь (DKP); для наружной установки опционально полиэфирный или нержавеющий корпус
Тип двери	Глухая, с окном или полностью остеклённая; с замком
Степень защиты	IP41 / IP54 / IP65
Измерение	Цифровой мультиметр или анализатор параметров сети (опционально)
Клеммники и шины N/PE	Раздельные шины нейтрали и защитного проводника, пронумерованные группы клеммников
Маркировка	Гравированная бирка на каждую линию, однолинейная схема и перечень линий с внутренней стороны двери
Резерв места	20 % свободных модульных мест под будущие расширения (по запросу)

Сертификация: Конструкция подтверждена по IEC 61439-1 и -2 · система менеджмента качества ISO 9001:2015 · CE (Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU).