



MEFISTO – ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

- Различные модификации размеров
- Производство по заказу
- Угол открытия дверей 270 градусов
- Исполнение EMC и EMI
- Желобообразная проводка

Общее описание

Шкафы служат в качестве несущих конструкций для различных технологических устройств. Они производятся различных размеров, в зависимости от требований и пожеланий заказчиков, включая

необходимые преобразования и дополнительное оборудование, так как речь идет о производстве на заказ.

В случае необходимости можно дополнить оснащение шкафов и креплением для 19" установок. Шкаф предназначен для размещения более тяжелых устройств, прибл. 200 кг.

Шкафы можно составлять в ряды.

Основное техническое описание

Шкаф изготовлен из гнутых стальных профилей толщиной 2,5 мм, сваренных в несущие рамы.

На раме могут быть установлены двухсторонние двухстворчатые двери со штанговым трехточечным замком, или двери и задняя стена. Шкаф можно дополнить дном, крышей с вентилирующим устройством, кабельными проходами, в зависимости от конкретных требований.

В случае использования принудительной вентиляции, поставляются вентиляторы мощностью от 80 м3/ч до



Вид спереди на шкаф

160 м3/ч. Увеличением их количества можно повышать и их общую мощность. Отверстия для проветривания в дверях закрываются заменяемой простым способом фильтрационной тканью.



Исполнение в комплекте TPC



В случае размещения в ряды, шкафы можно отделить внутренними перегородками или оставить отверстия для входа.

В шкаф можно монтировать рамы или панели для технологического оснащения.

Для специфических целей можно поставлять шкафы с устройством

кондиционирования и в исполнении EMC.

К шкафам поставляется металлическая желобообразная проводка.

Основные технические параметры

Питающее напряжение для системы обеспечения температуры и ее регулировки	230 В
Изоляционное сопротивление между живыми частями и корпусом	мин. 20 МОм
Электрическая прочность между живыми частями и корпусом	2кВ, 50Гц
Поверхностная обработка	структурная эпокс-полиэфирная окраска порошкообразной краской RAL 7032
	мелкие части гальваническим способом оцинкованы
Масса шкафа, согласно версии	130 - 230 кг
Основные размеры шкафа в мм (ш × г × в)	700 × 800 × 2443
	1000 × 500 × 2143
	1000 × 600 × 2143
	700 × 500 × 2143
Высота подставки в мм	100

Защита от удара электрическим током обеспечена в соответствии со стандартом ČSN 33 2000-4-41.



Пример установки шкафов в ряд с желобообразной проводкой