CAVOTEC

Проспект изделия

DAS-CC-19-EU

Серия электрических шкафов с электрической блокировкой для напольного монтажа

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Электрические шкафы Cavotec разработаны для простого и удобного использования в тяжелых условиях в течение многих лет с минимизацией времени технологического простоя и обслуживания. Шкафы укомплектованы высококачественными компонентами и «пушпульными» панельными розетками, позволяющими производить быстрое соединение/рассоединение с вилкой при помощи ручки, которая досылает вилку в розетку и фиксирует. И вилка, и розетка оснащены пилотными контактами, а электрический шкаф оснащен расцепителем минимального напряжения, что позволяет осуществить электрическую блокировку цепи и исключить соединение/рассоединение фазных контактов под нагрузкой. Оборудование также оснащено защитой (автоматическим выключателем MCCB) от скачков напряжения, которые способны привести к повреждению дорогостоящего оборудования, подключенного до и после электрического шкафа.

Электрические шкафы используются для снабжения питанием оборудования в суровых условиях, например, электрических RTG в портах и терминалах, где безопасность является одним из ключевых требований.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Степень защиты шкафа с присоединенной вилкой или при закрытой крышке на розетке: IP56
- Стандартная температура эксплуатации: от -25°C до +70°C (от -13°F до + 158°F)
- Розетка с интегрированной крышкой, приводимой при помощи «пушпульной» ручки
- Материал корпуса розетки: алюминий морского класса по ISO 3522
- Материал «пушпульной» ручки: бронза по ISO 1338:1977
- Все гнездовые контакты оснащены многоконтактной ламельной пружиной
- Съёмные штыревые и гнездовые контакты, позволяющие быструю и лёгкую замену без разборки разъёмов
- Кабельные клеммы под обжим только шестигранной матрицей
- Материал кабельных клемм и контактов: латунь с серебряным покрытием
- Изоляторы. Материал – полифениленоксид (в стандарте), Изготовление - литьё под давлением
- Весь крепеж из нержавеющей стали
- Высококачественные прокладки и уплотнения с минимальным сроком службы 10 лет
- Подключение к клемме заземления на монтажной пластине
- Установка на горизонтальную поверхность
- Доступен для 4 значений напряжений: 400В, 1кВ, 7.2кВ и 12кВ
- Материал корпуса: нержавеющая кислотостойкая сталь толщиной 2мм или 3мм

400В

Кол-во контактов Ф&З+пил.	Кол-во розеток	Размер МССМ/ сечение кабеля	Макс ток, А	400В Панельная розетка
4+2	1	400А/120мм²	400	PC5-AX04-1274
4+2	2 слева	400А/120мм²	400	PC5-AX04-155314
4+2	2 справа	400А/120мм²	400	PC5-AX04-15534
4+2	2	400А/120мм²	400	PC5-AX04-15524
4+2	4	200А/95мм²	250	PC5-AX04-09944
4+2	1	800А/240мм²	630	PC6-AX04-24421

1кВ

Кол-во контактов Ф&З+пил.	Кол-во розеток	Размер МССМ/ сечение кабеля	Макс ток, А	1000В Панельная розетка
4+2	1	400А/120мм²	400	PC5-AX04-1275
4+2	2 слева	400А/120мм²	400	PC5-AX04-15531
4+2	2 справа	400А/120мм²	400	PC5-AX04-1553
4+2	2	400А/120мм²	400	PC5-AX04-1552
4+2	4	200А/95мм²	250	PC5-AX04-09954
4+2	1	630А/240мм²	630	PC6-AX04-3076

7.2 кВ

Кол-во контактов Ф&З+пил.	Кол-во розеток	Размер МССМ/ сечение кабеля	Макс ток, А	7.2кВ Панельная розетка
4+2	1	630А/50мм²	200	PC5-AX04-K0555
4+2	2	630А/35мм²	125	PC5-AX04-K0301/M6
4+2	3	630А/35мм²	125	PC5-AX04-K0201/M6

12 кВ

Кол-во контактов Ф&З+пил.	Кол-во розеток	Размер МССМ/ сечение кабеля	Макс ток, А	12кВ Панельная розетка
4+2	1	630А/50мм²	200	PC6-AX04-L0505
4+2	2	630А/70мм²	125	PC6-AX04-L0201/M6
4+2	3	630А/70мм²	125	PC6-AX04-L0301/M6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Саморегулирующийся нагревательный элемент
- Сигнальные лампы красного, зеленого или желтого цвета для индикации выключенного питания, включенного питания и срабатывания защиты
- Клапан давления
- Защита рукоятки от взрыва в шахте
- Степень защиты IP 66 со специальной поворотной рукояткой

Дополнительную информацию можно получить на сайте: www.cavotec.com.ru

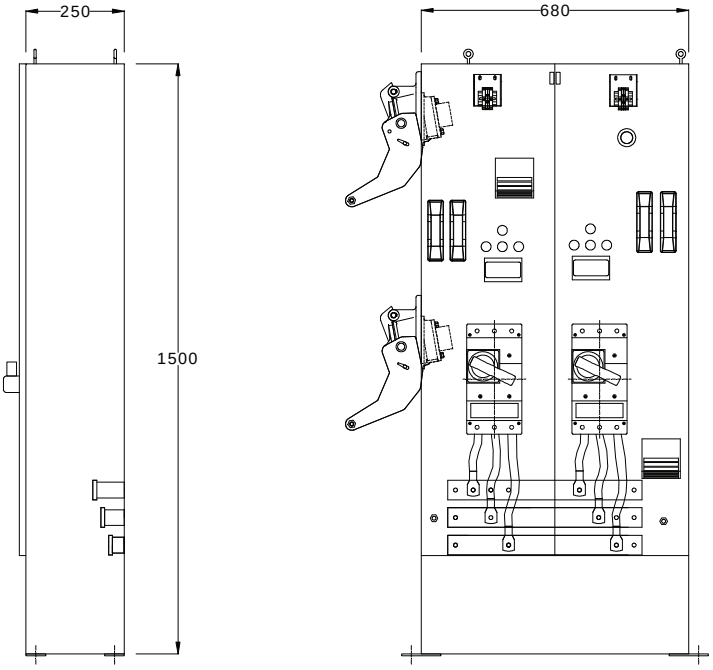
Примечание: спецификации могут изменяться без предупреждения

ПРИМЕР ВЫБОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ШКАФА

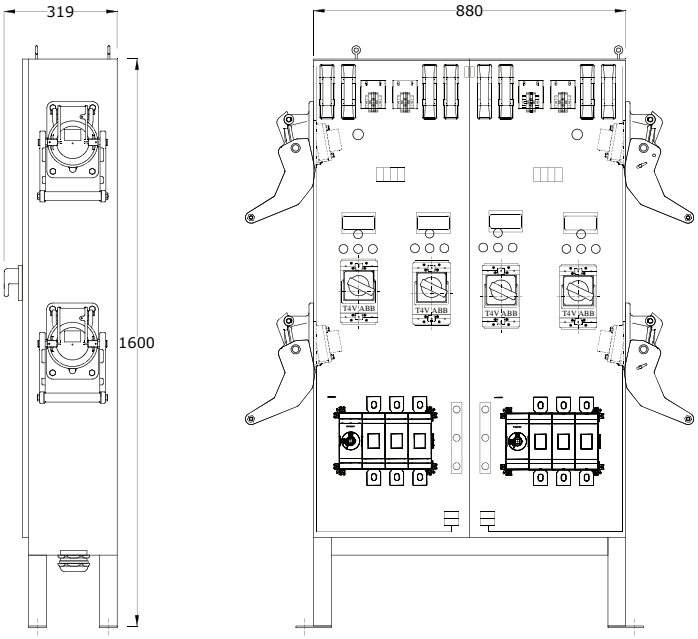
- 1000В
- 400А
- нержавеющая кислотостойкая сталь толщиной 2мм
- Размер корпуса шкафа 1600x880x319мм
- Розетка X5 с гнездовыми контактами "пушпульная" 4шт.
- Степень защиты IP56

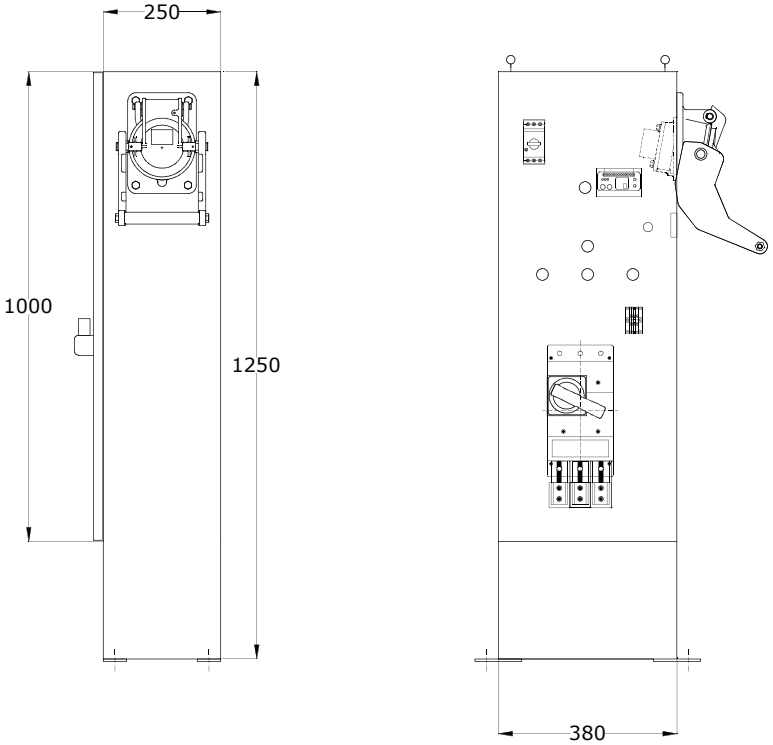
Код продукта PC5-AX04-09954
Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим представительством Cavotec для запроса коммерческого предложения

2 РОЗЕТКИ СЛЕВА



4 РОЗЕТКИ



Проспект изделия

1 РОЗЕТКА СПРАВА