



Корпус для защиты от пыли

IECEX / ATEX Зона 21 (Пример) и Зона 22

IECEX и / или ATEX Zone 21 и 22 сертификация под «ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

IECEX - ATEX Certified, Expto Dust & Protected byEnclosure,

Пример ТБ (тип PE2E) или Ex дц (тип PE3E)

+

Ваше оборудование в согласованных рамках

+

Expo Проверка установки соответствует с SoL

IECEX и / или ATEX Зона 21 & 22Certification МЭК / EN 60079-0 и IEC / EN60079-31 Ören 61241-1, IP6X, Ex ТБ / Ex дц

преимущества

- + Нет необходимости Гарантированный / Уполномоченный орган как свидетельство была выдана Expo
- + Принимают заказы для вашего устройства в опасных местах и увеличить свою долю на рынке
- + Простота сертификации для OEM и Пользователя
- + Снижение стоимости сертификации
- + Сокращение времени выхода на рынок
- + После обзора, оборудование не выполняет с ЗС все еще может быть удостоверены с изменением к Свидетельству Expo
- + Пассивные операции, отсутствие внешней электрическая системы управления или подача воздуха не требуется

Обзор сертификации

Expo имеет IECEX & ATEX Сертификаты МЭК / EN 60079-0 и IEC / EN 60079-31 и EN 61241-1, зоны 21, Ex Tb, или зоны 22, Ex дц для заполненного Expo Тип корпуса PE2E / PE3E. Сертификат включает в себя для установки вашей аппаратуры и / или электрического устройства без дополнительной ссылки на орган по сертификации, если она соответствует Экспо «Расписание ограничений» (SOL).

Защита от пыли Expo (Ex Т.Б. - Ex дц) корпус предназначен для предотвращения попадания горючей пыли в корпус. Они специально разработаны и созданы для конкретного применения или проекта.

Содержание шкафа

Конструкция и рассеиваемая мощность внутренних компонентов имеют решающее значение для обеспечения соблюдения температурного рейтинга и безопасной эксплуатации. Поэтому все внутренние узлы и детали корпуса должны быть рассмотрены Expo Technologies для определения соответствия / ATEX Сертификат «Расписание Ограничения» IECEX требуется для сертификата применения. После этого окончательная установка должна быть проверена Expo.

Пожалуйста, обратитесь Expo за копию «PE2E защиты от пыли, зона 21/22 Перечне Ограничения».

СЕРТИФИКАЦИЯ PE2E / PE3E корпус для общей спецификации «Пылезащитный»

Пример TB INC T135 ° C Db:	Номер модели: PE2E -----или PE3E-----
IECEX: Сертификат соответствия: IECEX ITS 08.0044X	Опции:
ATEX: Сертификат соответствия: ITS10ATEX16944X	+ Размеры: Цель построена и предназначены для применения
Ex TC NIC T135 ° C DC:	+ Максимальный размер: 2.1m H x 1,8m x 1,0m W D Приблизительно: 82" H x 70" W x 39" D Большие размеры доступны, пожалуйста, спрашивайте!
IECEX: Сертификат соответствия №: IECEX ITS11.0042X	+ Материал: 1,5мм до 3 мм в зависимости от размера PE нержавеющей стали 316L - Отделка: NROB Мягкий (углерод) сталь - Отделка: с порошковым покрытием RAL 7035 (светло-серый)
ATEX: Сертификат соответствия №: ITS11ATEX17381X	+ Количество дверей: спереди, сзади, сбоку, сверху, снизу или двойные двери
Окружающий Temp: -20 ° C, от -4 ° F до 55 ° C, 131 ° F	+ Дверная Крепеж: Инструмент Управляемая 74
МЭК / EN 60529 &: IP66	поворота из нержавеющей стали + петли:
МЭК / EN 60079-0	нержавеющая сталь
Соответствие Генерального условия МЭК / EN 60079-0	+ Уплотнения: Силиконовые уплотнения полностью соответствует стандарту IEC / EN 60079-0
Включает термической обработки неметаллических элементов, уплотнений и т.д. устойчивости к воздействию света Тестирование Тестирование 4 -7 Джоулей	+ Windows: Многослойное стекло зажимается Максимальный размер до 1м2 (ок: 10.76ft2)
График ограничения: Запрос SOL, Зона 21 (22)	+ Устройства управления и исполнительные: Заверенные лампы, кнопки и т.д.
Особые условия Перед закрытием дверцы пыль безопасного использования должны быть удалены из внутри корпуса, а затем мощность может быть применена	+ Sub-панель (корпус): сзади, по бокам, сверху, снизу или дверь + 19" стойку: Фиксированная или поворотная рама
Приборы и электрические: Большинство Устройство установлено в пределах корпус, как правило, приемлемы	+ Mount Боссы
Ex Устройство: Разрешенные при условии внутренней температура	+ подъемные проушины +
Питание и сигналы: Должна быть предусмотрена возможность ручную отключен	сальниковые панели
Номинальная температура: T135, T200, T300 зависит от внутреннего и внешнего устройство	+ Mobile PE2E / PE3E: Антистатические колеса + Наконечники Стеновые
Батареи: Проверьте с Exro. Малые батареи типа памяти могут быть установлены	+ Free Standing
Проверка: Может быть завершено на клиенте или Exro помещениях. Exro будет поставлять проверка документов и сертификатов ярлык (ы)	+ Плинтус