



AS интерфейс для элементов RMQ-Titan заднего крепления

Тип M22-ASI-C
Каталог № 231271
Alternate Catalog No. M22-ASI-CQ

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Интерфейс AS
Основная функция дополнительного оснащения		Подключение интерфейса AS
крепление		Крепление базовой части RMQ-Titan
		Адаптерный элемент для RMQ-Titan Информация об интерфейсе AS: 2 входных бита, 1 выходной бит - Входы для 2 контактов - Вход для 1 светодиодного индикатора: M22-LED-...
рамка		Рамка Titan
Подключение к SmartWire-DT		нет

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания		IEC/EN 60947, DIN EN 50 295
Подавление радиочастотных помех		EN 55011, EN 55022
Класс защиты		IP00
Стойкость к климатическим воздействиям		Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
Температура окружающей среды		
разомкнут	°C	-25 - +55
Удароустойчивость	g	> 30 Длительность ударного воздействия 11 мс
крепление		Крепление базовой части RMQ-Titan
установочное положение		любая

Электропитание

Номинальное напряжение в соответствии со спецификациями интерфейса AS	В пост. тока	26.5 - 31.6
Подсоединение провода AS-Interface		2 провода на плате
Источник питания		в сборе из кабеля интерфейса AS
адресация		посредством подключения провода интерфейса AS
макс. общий ток	мА	≤ 40
Порт AS-Interface		защита от неправильной полярности
Расчетный рабочий ток при холостом ходе (не I, Q установленный)	мА	тип. 30
Светодиодные индикаторы состояния		Кабель питания интерфейса AS: зелёный светодиод на карте ОШИБКА интерфейса AS, выход из строя Master-интерфейса AS: красный светодиод на карте

Входы

Входы, устойчивые к коротким замыканиям	Количество	4 (тип. 22 В/5 мА)
Длина соединительных кабелей	см	≤ 200

Выходы

Выходы, устойчивые к коротким замыканиям	Количество	2 (тип. 19 В/8 мА)
Диапазон напряжений	В пост. тока	24 В пост. тока (+10/-15%)
Длина соединительных кабелей	см	≤ 200
Профиль		S-3.A.E
Спецификация		2.1
Адреса	Количество	62

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P_{vs}	W	1.3
Способность отдавать потери мощности	P_{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция			Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Adapter for control circuit devices (EC001020)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / Adapter for command devices (ecl@ss10.0.1-27-37-12-26 [AKF044014])			
Built-in diameter		mm	0
Number of appliances to build in			0

Апробации

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184

UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified

Размеры

