



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XAL Harmony XAPS
Тип изделия или компонента	Блок контактов
Краткое имя устройства	ZENL
Назначение изделия	Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм Для поста XAPS
Монтаж блока	Монтаж на задней панели
Поштучная продажа	5
Тип контактов	1 Н.О.

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	Для сборки заказчиком
Масса продукта	0.015 кг
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Рабочая сила	2.3 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Момент вращения	0.05 Н-м (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Тип клемм	Винтовой зажим $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение, Pozidriv No 1 Перфорированный, Ø 4 мм Перфорированный, Ø 5.5 мм Пересечение, Philips No 1
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Контактное сопротивление зажимов	$\leq 25 \text{ МОм}$
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка, gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	0.27 А при 250 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 V AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы DC-13 при 0.2 А 110 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 2 А 230 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 4 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 при 0.5 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 3 А 120 V AC 50/60Hz при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ при 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ при 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

Дополнительная информация	Установка на интегрированной пластине в блоке
Код состава электрической части	MR1 (количество <= 2) SR1 (количество <= 3) SR2 (количество <= 2)
Код совместимости	ZENL

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Стандарты	EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1
Виброустойчивость	5 gn (f = 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--