

Технические характеристики продукта

Спецификации



Импульсное реле iTL16A 4НО 230В AC 50-60Гц 110В DC

A9C30814

Основные характеристики

Линейка продуктов	Acti9
Наименование продукта	Acti9 iTL
Тип продукта	Импульсное реле
Краткое название устройства	iTL
Область применения	Стандарт
Полюса	4P
Конфигурация главных контактов	4 Н.О.
[In] номинальный ток	16 А
Тип сети	Переменный ток
[Uc] напряжение цепи управления	230...240 В пер. ток 50/60 Гц 110 В Постоянный ток

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	415 В Переменный ток 50/60 Гц
Тип управления	Дистанционное и ручное управление
Тип сигнала управления	Импульсная
Частота коммутации	5 операций коммутации в минуту 100 переключений/день
Длительность импульса	50 мс...1 с
Тип дистанционного управления	Кнопка с подсветкой 3 мА
Индикатор наличия напряжения	Индикация ВКЛ/ОТКЛ
Исполнение монтажа	Стационарный
Способ монтажа	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	84 mm
Ширина	36 mm
Глубина	60 mm
Электрическая износостойкость	AC-21: 200000 циклы AC-22: 100000 циклы

Соединения – клеммы	Цепь управления: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 0,5...4 mm ² жесткий
	Цепь управления: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 0,5...4 mm ² жесткий с кабельным наконечником
	Цепь управления: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1...4 mm ² гибкий
	Цепь управления: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1...4 mm ² Гибкий с наконечником
	Силовая цепь: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 mm ² жесткий
	Силовая цепь: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 mm ² жесткий с кабельным наконечником
	Силовая цепь: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 mm ² гибкий
	Силовая цепь: Клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 mm ² Гибкий с наконечником

Длина зачистки проводов	11 mm
-------------------------	-------

Момент затяжки	1 Н·м
----------------	-------

Совместимость серий продукта	Acti 9 iATeT Acti 9 iATL4 Acti 9 iATLc Acti 9 iATLc+s Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iATLz Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c Acti 9 iATL24
------------------------------	---

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 669-1 EN 669-2-2
-----------	------------------------

Сертификаты	ГОСТ CCC
-------------	-------------

Этикетки качества	KEMA CEBEC NF VDE IMQ
-------------------	-----------------------------------

Уровень шума	60 дБ
--------------	-------

Степень защиты IP	IP20 (при размыкании) в соответствии с IEC 60529 IP40 (в оболочке) в соответствии с IEC 60529
-------------------	--

Степень загрязнения	3
---------------------	---

Подготовка к работе в тропических условиях	2
--	---

Относительная влажность	95 % в 55 °C
-------------------------	--------------

Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C
--------------------------------------	-------------

Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
---	-------------

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	7,0 cm
------------------	--------

Package 1 Width	3,6 cm
-----------------	--------

Package 1 Length	9,5 cm
------------------	--------

Package 1 Weight	218,0 g
------------------	---------

Unit Type of Package 2	BB1
------------------------	-----

Number of Units in Package 2	6
------------------------------	---

Package 2 Height	2,92 cm
------------------	---------

Package 2 Width	30,0 cm
-----------------	---------

Package 2 Length	20,0 cm
------------------	---------

Package 2 Weight	1,355 kg
------------------	----------

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,76 kg

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Наличие галогенов	Продукт с пластиковыми деталями, не содержащий галогенов

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Рекомендуемая замена