

## ПРОМ. РЕЛЕ 5НО,220В 50/60ГЦ ВИН.ЗАЖ



Референс	<b>CAD50M7</b>
Активити	SEPAI
Страна производитель	Франция
Бренд	Schneider Electric

Описание	ПРОМ. РЕЛЕ 5НО,220В 50/60ГЦ ВИН.ЗАЖ
Доп. описание	Промежуточное реле 5НО,220В 50/60Гц винтовой зажим. диапазон: TeSys - наименование изделия: TeSys CAD - тип устройства или его аксессуаров: реле управления - краткое название устройства: CAD - Применение контактора: цепь управления.

Линейки	TeSys
---------	-------

## Продуктовая иерархия (активити)

COS1	Описание COS1	COS2	Описание COS2	COS3	Описание COS3
<b>15PVO</b>	PvP Оптимальная	<b>CTR</b>	TeSys	<b>CAD</b>	TeSys AUX - Промежуточные реле

## Совместимые референсы 10



**LA1DX02** - БЛОК КОНТАКТОВ



**LA1DX20** - КОНТ.БЛОК С 2 ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩ. 2НО



**LADN02** - ДОП. КОНТ. БЛОК 2НЗ ФР.МОНТ. ВИНТ



**LADN04** - ДОП. КОНТ. БЛОК 4НЗ ФР.МОНТ. ВИНТ



**LADN11** - ДОП. КОНТ. БЛОК НО+НЗ ФРОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ



**LADN13** - ДОП. КОНТ. БЛОК 1НО+3НЗ ФР.МОНТ.ВИНТ



**LADN20** - ДОП. КОНТ. БЛОК 2НО ФРОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ



**LADN22** - ДОП. КОНТ. БЛОК 2НО+2НЗ ФРОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ



**LADN31** - ДОП. КОНТ. БЛОК 3НО+НЗ ФР.МОНТ.ВИНТ



**LADN40** - ДОП. КОНТ. БЛОК 4НО ФР.МОНТ. ВИНТ

## ETIM 7

ETIM CLASS **EC000196** **Вспомогательный контактор/реле**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Количество вспомогат. переключающих контактов	EF003531	0	-	-
Интерфейс	EF000594	false	-	-

Возможность ручного управления	EF005881		false	-	-
Со светодиодной (LED) индикацией	EF005950		false	-	-
Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов с задержкой переключения	EF007281		0	-	-
Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов, опережающих	EF007282		0	-	-
Номин. рабочий ток Ie, 400 В	EF001378		10	A	EU570459
Тип подключения вспомогат. цепей	EF006820	Винтовое соединение	EV000415	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц	EF003978		220...220	B	EU570079
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц	EF003979		220...220	B	EU570079
Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов	EF001376		5	-	-
Способ монтажа	EF000003	DIN-рейка/винт	EV010333	-	-
Тип напряжения управления	EF008242	AC	EV000460	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC	EF003980		NA	B	EU570079
Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF001377		0	-	-

# ETIM 6

ETIM CLASS **EC000196** **Вспомогательный контактор/реле**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Способ монтажа	EF000003	DIN-рейка/винт	EV010333	- -
Тип подключения вспомогат. цепей	EF006820	Винтовое соединение	EV000415	- -
Количество вспомогат. переключающих контактов	EF003531		0	- -
Номин. рабочий ток Ie, 400 В	EF001378		10	A EU570459
Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF001377		0	- -
Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов, опережающих	EF007282		0	- -
Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов	EF001376		5	- -
Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов с задержкой переключения	EF007281		0	- -
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC	EF003980		NA	B EU570079
Со светодиодной (LED) индикацией	EF005950		false	- -
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц	EF003978		220...220	B EU570079
Возможность ручного управления	EF005881		false	- -

Тип напряжения управления	EF008242	AC	EV000460	-	-
Интерфейс	EF000594		false	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц	EF003979		220...220	B	EU570079

## Сертификаты 5

Наименование	Тип	Действует с	До
<a href="#">TC RU C-FR.АИ96.В.00585</a>	ТР ТС/ЕАЭС	26.02.2015	25.02.2020
<a href="#">TeSys_CAD_32_CAD_50_2015</a>	СОТО (Российский морской регистр судоходства)	22.11.2015	22.11.2020
<a href="#">LC_LP_CA_CAD_RM_RE_SR_LE_Harmony_2017</a>	СОТИ (Российский речной регистр) СОТО (Российский морской регистр судоходства)	18.07.2017	10.05.2023
<a href="#">ЕАЭС RU C-FR.АЖ40.В.01046_20</a>	ТР ТС/ЕАЭС	17.04.2020	19.04.2023
<a href="#">relay_tesys_cad32_cad50_2020</a>	СОТО (Российский морской регистр судоходства)	16.11.2020	16.11.2025

## Полезные материалы 1

Наименование	Дата обновления	Тип	Размер
<a href="#">MKTED210011EN.pdf</a>	15.12.2022	Каталог	103.31 МБ

## Логистические данные Брутто

Тип упаковки	Уровень	Описание	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Длина	Ширина	Высота	Ед. изм. размера	Вес	Ед. изм. размера
<b>PCE</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>шт.</b>	<b>3389110842463</b>	<b>9.50</b>	<b>8.20</b>	<b>5.50</b>	<b>см.</b>	<b>0.35</b>	<b>кг.</b>
S02	3		20	шт.	13389110842460	40	30	15	см.	7.36	кг.

## Логистические данные

### Нетто

Ширина	45 мм
Высота	77 мм
Глубина	84 мм

## Основные характеристики

Наименование продукта	TeSys CAD
Применение контактора	цепь управления
Серия	реле управления TeSys D TeSys TeSys Deca
Краткое название устройства	CAD
Тип продукта	реле управления

## Дополнительные характеристики

[ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V Переменный ток 25...400 Hz
[ui] номинальное напряжение изоляции	600 В UL сертифицированный 600 В CSA сертифицированный 690 В в соответствии с IEC 60947-5-1
Код совместимости	CAD
Момент затяжки	1.2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2 1.2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм 1.2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки pozidriv No 2
Напряжение цепи управления	220 В пер. ток 50/60 Гц
Потребляемая мощность при срабатывании	70-70 В·А 50 Гц 20 °С)

Механическая износостойкость	30 млн. циклов
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Соответствующий номинал предохранителя	10 А gG в соответствии с IEC 60947-5-1
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Номинальная включающая способность $i_{rms}$	140 А Переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 250 А Постоянный ток (DC) в соответствии с IEC 60947-5-1
Пределы напряжения цепи управления	0,3...0,6 Ус -40-70 °С отпущение Переменный ток 50/60 Гц 0,8...1,1 Ус -40-60 °С находится в состоянии работы Переменный ток 50 Гц 0,85...1,1 Ус -40-60 °С находится в состоянии работы Переменный ток 60 Гц 1...1.1 Ус 60-70 °С находится в состоянии работы Переменный ток 50/60 Гц
Время работы	12...22 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта 4...12 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта
Потребляемая мощность при удержании, в·а	8-8 В·А 50 Гц 20 °С)
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Время без перекрытия	1.5 мс при подаче напряжения между НЗ и НО контактом 1.5 мс при снятии напряжения между НЗ и НО контактом
Категория применения	АС-15 АС-14 DC-13
Тип цепи управления	пер. ток в 50/60 Гц
Соединения – клеммы	винтовой зажим 1 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника винтовой зажим 2 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника винтовой зажим 1 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником винтовой зажим 2 кабель (-и) 1-2.5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником винтовой зажим 1 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника винтовой зажим 2 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника

Механическая стойкость	удары реле управления разомкнуто: 10 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
	удары реле управления замкнуто: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
	вибрации реле управления разомкнуто: 2 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
	вибрации реле управления замкнуто: 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
[icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 А - 1 с 120 А - 500 мс 140 А - 100 мс
Максимальная частота коммутации	180 цикл/м
Конфигурация главных контактов	5 Н.О.
Вес нетто	0.58 кг
Способ монтажа	монтаж на панель рейка
[ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в <60 °С
[ur] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с ГОСТ IEC 60947

## Условия эксплуатации

Стандарты	BS 4794
	EN 60947-5
	IEC 60947-5-1
	NF C 63-140
	VDE 0660
Рабочая высота	IEC 60335-1
	0...3000 м
Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	-40-60 °С
	60-70 °С с ухудшением рабочих характеристик
Степень защиты ip	IP2x лицевая панель в соответствии с VDE 0106



Сертификаты	UL CSA UKCA
Температура окружающей среды при хранении	-60-80 °C

## Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 2 года с момента отгрузки со склада Систэм Электрик, с подтверждением соответствующим документом
----------	--