

Техническа спецификация за продукт Характеристики

LR97D015B Електронно реле 0,3A 1,5A 24V AC DC

Заглавна страница

Съкратено наименование на устройството	LR97
Тип продукт или компонент	Електронно реле за свръхток
Приложение на устройството	Защита
Приложение на релето	Locked rotor, mechanical jamming I > 3 x Isetting Sensitivity to phase failure Overload I _{max} > Isetting
Съвместимост на продуктите	LC1D09...D38
Тип мрежа	DC AC
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V AC/DC
Регулируема термозащита	0,3...1,5 A
Количество в комплект	Комплект от 10

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	50...60 Hz
Монтажна подпора	Директно на контактора Шина
Праг на задействане	0.3...1.3 A
Издръжлив на пренапрежение	6 kV в съответствие с IEC 61000-4-5
Тип и състав на контактите	1 C/O
Номинален термичен ток	3 A за верига за управление
Тип защита	BS предпазител 3 A - за верига за управление GB2 прекъсвач 3 A - за верига за управление Предпазител gG 3 A - за верига за управление
Максимална мощност	28 W при 110 V DC в съответствие с IEC 60947 28 W при 220 V DC в съответствие с IEC 60947 55 W при 24 V DC в съответствие с IEC 60947 55 W при 48 V DC в съответствие с IEC 60947 140 VA при 48 V AC в съответствие с IEC 60947 360 VA при 110 V AC в съответствие с IEC 60947 360 VA при 220 V AC в съответствие с IEC 60947 70 VA при 24 V AC в съответствие с IEC 60947
[Ue] Изолационно напрежение	Захранваща верига: 600 V в съответствие с CSA Захранваща верига: 600 V в съответствие с UL Захранваща верига: 690 V в съответствие с IEC 60947-4-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Детекция при отпадане на фаза	< 3 s
Нулиране	Автоматично нулиране 120 s fixed Електрически by interruption of power supply for minimum 0.1 s Ръчно нулиране
Времеви период	0.2...10 s - O-time knob 0.3...10 s - O-time knob 0.5...30 s - D-time knob
Функция за сигнализация	2 LEDs

Свързване - клеморед	Верига за управление: проводник 1 x 1...25 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Верига за управление: проводник 1 x 1...25 mm ² гъвкав без кабелен накрайник Верига за управление: проводник 1 x 2,5 mm ² гъвкав без кабелен накрайник Верига за управление: lug-clamp 1 x 0,34 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Верига за управление: lug-clamp 1 x 0,75 mm ² гъвкав без кабелен накрайник Верига за управление: lug-clamp 2 x 1,5 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Верига за управление: lug-clamp 2 x 2,5 mm ² гъвкав без кабелен накрайник Захранваща верига: проводник 1 x 1...4 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Захранваща верига: проводник 1 x 1,5...10 mm ² гъвкав без кабелен накрайник Захранваща верига: lug-clamp 1 x 1...4 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Захранваща верига: lug-clamp 1 x 1,5...10 mm ² гъвкав без кабелен накрайник
Затягащ момент	Верига за управление: 0.6...1.2 N.m на lug-clamp Захранваща верига: 2 N.m на проводник
Височина	67,5 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	67,5 mm
Нето тегло на продукта	0,172 kg




Околна среда

Стандарти	IEC 60947 IEC 60255-6
Продуктови сертификати	GOST[RETURN]CSA[RETURN]UL
Защитни мерки	TH в съответствие с IEC 60068
IP степен на защита	IP20 в съответствие с IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-25...60 C в съответствие с IEC 60947-4-1
Температура на околната среда за съхранение	-30...80 C
Допустима надморска височина	2000 m
Огнеупорно	850 C в съответствие с IEC 60695-2-1
Устойчивост на удар	15 gn 11 ms съответстващ на IEC 60068-2-7
Устойчивост на вибрации	4 gn в съответствие с IEC 60068-2-6
Диелектрична якост	2 V 50 Hz в съответствие с IEC 60255-5
Устойчивост на електростатичен разряд	6 kV in indirect mode 8 kV Въздушен
Resistance to radiated fields	10 V/m Ниво 3
Устойчивост на бързи преходни процеси	2 kV
Disturbance radiated/conducted	10 V в съответствие с EN 61000-4-6 Клас A в съответствие с EN 55011

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	7,3 cm
Package 1 Length	7,9 cm
Package 1 Weight	178 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,68 kg

Устойчивост на офертата

Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------