

Контактор Elmark променливотоков 3P (3 NO), 1 NO, 48 V, 18 A, LT1-D 1810



Технически параметри

Номинален ток в AC-3 440V (A)

до 18

Напрежение на бобина (VAC)

48

Брой и тип на допълнителните контакти

1 NO

момент на затягане (Nm)

1,7

Контактори за ниско напрежение серия LT 1 – D

Серията контактори LT 1-D е предназначена за управление на вериги и консуматори работещи в категория AC3 с номинален ток до 95A. Контакторите се предлагат във вариант с 1 NO контакт за реализиране на оперативна верига, а при номинален ток над 40A имат допълнително монтиран 1NC оперативен контакт. Препоръчват са за управление на електрически двигатели.

Функции:

- включване и изключване на електрически вериги под товар при подаване на управляващ сигнал към бобината
- реализиране на системи за управление на консуматори
- оперативен елемент в табла за управление на процеси

- висока надежност на токовите характеристики
- сигурно разделяне на силовите контакти - безопасителен капак на подвижната част на контактора

Технически характеристики:

- * Категория на работа: AC 3
- * Номинално напрежение на силовите контакти: до 690V; 50/60 Hz
- * Състав на силовите контактни повърхности: чиста мед с покритие 80% AgSnO
- * Устойчивост на импулно напрежение: > 8 000V
- * Номинално напрежение на бобината: от 12 до 400V AC
- * Състав на бобината: чиста мед тип QA-1
- * Състав на магнитната сърцевина: легирана стомана 360
- * Състав на подвижната част: бакелит
- * Граници на управляващото напрежение на бобината: от 0.8 до 1.15 U_c
- * Присъединителна клема: винтова клема
- * Свързване: - гъвкави проводници с или без кабелен накрайник - твърди проводници
- * Електрическа износоустойчивост (бр. цикли): ≥1000000
- * Механическа износоустойчивост (бр. цикли): ≥10000000
- * Брой цикли за час: 1200 бр. до 32A; 600 бр. за 40-95A
- * Разсейвана мощност на полюс: до 13W
- * Начин на монтаж : - на DIN шина - посредством болтове към повърхността - позиция - вертикална с наклон до максимум ± 5°
- * Пластмаса: устойчива на UV лъчи и негоряща (самогасящ се материал)
- * Температура на околната среда : -10°+60°C
- * Надморска височина: до 2000м

Документация на която съответства изделието:

Стандарт EN 60947-1 EN 60947-4-1 Продуктите са в съответствие на директива на ЕС "Low Voltage Directives (LVD) no. 73/ 23 EEC" и "Electromagnetic compatibility Directives (EMC) no. 89/336 EEC".

Продукт: [Контактор Elmark променливотоков 3P \(3 NO\), 1 NO, 48 V, 18 A, LT1-D 1810](#)

Категория: [Контактори и защитни релета](#)

Бранд: [Elmark](#)

Категория бранд: [Контактор Elmark](#)