# Технически характеристики

## Контактор Elmark променливотоков 3P (3 NO), 1 NO, 400 V, 9 A, LT1-D 0910




Сашев-Галвинг ЕООД
www.tashev-galving.com

**Технически параметри**

| | |
|---|---|
| Номинален ток в AC-3 440V (A) | до 9 |
| Напрежение на бобина (VAC) | 400 |
| Брой и тип на допълнителните контакти | 1 НО |
| 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 - обезопасителен 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 импулсно 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 Uc

* 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 ± 5º

* Пластмаса: устойчива на UV лъчи и негоряща (самогасящ се материал)

* Температура на околната среда : -10°÷60ºC

* 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”.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Продукт: Контактор Elmark променливотоков 3P (3 NO), 1 NO, 400 V, 9 A, LT1-D 0910
Категория: Контактори и защитни релета
Бранд: Elmark
Категория бранд: Контактор Elmark