

## Прекъсвач Elmark моторен със защита срещу претоварване триполюсен 3P, 1.0-1.6 A, 690 V, ТМ 2



### Технически параметри

Обхват на настройката на термичната защита (A)	1,0-1,6
Ток на магнитна отсечка (A)	22,5
Термичен ток $I_{the}$ (A)	1,6

### Термомагнитен автоматичен прекъсвач ТМ 2

Серията термомагнитни автоматични прекъсвачи ТМ 2 - Ехх са предназначени за управление и защита на асинхронни електродвигатели от претоварване, преграждане или късо съединение. Защитата на двигателя по претоварване се осъществява от вградените в прекъсвача термични елементи, а защитата от късо съединение се реализира от магнитни елементи. Магнитните елементи позволяват настройване на точка на отсечка, която е равна на 13 пъти максималния ток на термичната защита. Елементите на защитата по претоварване включват и автоматична компенсация на околната температура. В комбинация с минимално напреженов изключвател термомагнитния прекъсвач ТМ2 - Ехх осигурява и защитата на електродвигателите от отпадане на фаза от захранването. Изборът на подходяща защита, предотвратява работата на двигателя при ненормални температурни условия и гарантира максимална непрекъсната работа, повишава ефективността и удължава срока на експлоатация.

### Функции:

- изключване на променливотокови консуматори при претоварване по ток
- изключване на ел.верига към консуматора при късо съединение на входа
- защитава двигателя при липса/спад на напрежението на фаза (при наличие на МНИ)
- използва се като защитен оперативен елемент в табла за управление на асинхронни двигатели
- висока надеждност на токовите характеристики
- възможност за промяна/избор на тока за защита (според номиналния ток на двигателя)
- автоматична компенсация на околната температура

### Технически характеристики:

- \* Номинално работно напрежение : до 690V AC; 50/60 Hz
- \* Номинални работни токови диапазони: от 0.1 до 80А според типа даден в таблицата
- \* Изолационно напрежение : 690V
- \* Устойчивост на импулсно напрежение:  $\geq 6\ 000V$
- \* Присъединителна клемма: винтова клемма
- \* Свързване:
  - гъвкави или твърди проводници с или без кабелен накрайник за връзка към консуматора
- \* Електрическа износоустойчивост (бр. цикли):  $\geq 10\ 000\ 000$
- \* Механична износоустойчивост (бр. цикли):  $\geq 10\ 000\ 000$
- \* Наличие на индикация за сработване на защитата
- \* Включване на прекъсвача ръчно чрез бутон " I ", а изключване чрез бутон " O " ръчно или автоматично при възникване на авария и задействане на защитата
- \* Възможност за настройка на диапазона на сработване на защитата
- \* Възможност за работа при по-висока честота
- \* Възможност за работа самостоятелно или като елемент от система за автоматизация
- \* Начин на монтаж :
  - към DIN шина
  - позиция - вертикална с наклон максимум до  $\pm 5^\circ$

Продукт: [Прекъсвач Elmark моторен със защита срещу претоварване триполюсен 3P, 1.0-1.6 A, 690 V, TM 2](#)

Категория: [Контактори и защитни релета](#)

Бранд: [Elmark](#)

Категория бранд: [Прекъсвач Elmark](#)