Технически характеристики

Прекъсвач Elmark моторен със защита срещу претоварване триполюсен 3P, 25-40 A, 690 V, TM3



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Технически параметри

Обхват на настройката на термичната защита (A)	25-40,0
Ток на магнитна отсечка (A)	480
Термичен ток Ithe (A)	32

Термомагнитен автоматичен прекъсвач TM 2

Серията термомагнитни автоматични прекъсвачи TM 2 - Exx са предназначени за управление и защита на асинхронни електродвигатели от претоварване, прегряване 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 TM2 - Exx 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 надежност 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 80A според типа даден в таблицата

* Изолационно напрежение : 690V

* Устойчивост на импулсно напрежение: ≥6 000V

* Присъединителна клема: винтова клема

* Свързване:

- гъвкави или твърди проводници с или без кабелен накрайник за връзка към консуматора

* Електрическа износоустойчивост (бр. цикли):≥1000000

* Механична износоустойчивост (бр. цикли):≥10000000

* 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 ± 5º

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

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

* Надморска височина: до 2000

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Продукт: Прекъсвач Elmark моторен със защита срещу претоварване триполюсен 3P, 25-40 A, 690 V, TM3
Категория: Дефектнотокова защита
Бранд: Elmark
Категория бранд: Дефектнотокова защита Elmark