

Ograniczniki momentu Typ TCI



Cechy

- Nastawialny czas rozbiegu od 0.5 do 5 sekund
- Regulowany moment rozruchowy 0-85%
- Praca 1 lub 3 fazowa
- Wskaźnik stanu pracy LED
- Wewnętrzny warystor ochrony
- Nielimitowana ilość załączeń na godz.
- Stopień ochrony IP 20
- Montaż na szynie DIN



Dane Techniczne

Typ	TCI 15	TCI 25
Opis urządzenia	TCI ograniczniki momentu dedykowane są do łagodnych rozruchów silników asynchronicznych 1 i 3-fazowych. TCI z łatwością może być podłączony do każdego silnika zapewniając regulację czasu rozbiegu i wartość momentu rozruchowego.	
Typowe aplikacje	Układy silników asynchronicznych, gdzie pożądanym jest łagodny rozruch takie jak taśmociągi, wentylatory, pompy i kompresory	
Standard wykonania	IEC/EN 60947-4-2	
Aprobata	CE, CSA i NRTL/C	
Parametry wyjściowe		
Prąd roboczy AC-3, AC-53a i AC-58a (silnik)	15A	25A
Moc silnika przy: 208 - 240 V a.c. 400 - 480 V a.c. 550 - 600 V a.c.	0.1 - 4.0 kW (0.18-5 HP) 0.1 - 7.5 kW (0.18-10 HP) 0.1 - 7.5 kW (0.18-10 HP)	0.1 - 7.5 kW (0.18-10 HP) 0.1 - 11 kW (0.18-15 HP) 0.1 - 18 kW (0.18-25 HP)
Minimalny prąd roboczy	50 mA	
Prąd nadmiarowy - profil	X-Tx: 8-3	
Klasa przeciążenia	10	
Bezpieczniki szybkie koordynacja typ 1 koordynacja typ 2	50 A gL/gG 1800 A ² s	80 A gL/gG 6300 A ² s
Parametry termiczne i środowiskowe		
Straty mocy, praca ciągła	1 W/A	
Straty mocy, praca okresowa	1W/A. x okres	
Temperatura otoczenia	0 ÷ 45°C	
Sposób chłodzenia	Konwekcyjne	
Montaż	Pionowy	
Maks. temperatura otoczenia przy ograniczonym prądzie	60°C, patrz tabela obok	
Temperatura składowania	-20 ÷ 80°C	
Stopień ochrony	IP 20/3	
Parametry izolacji		
Znamionowe napięcie izolacji, U _i	660 V	
Znamionowe napięcie impulsowe, U _{imp}	4 kV	
Kategoria instalacji	III	
Parametry sterowania		
Czas rozbiegu	Nastawialny 0.5 - 5 s	
Moment rozruchowy	Nastawialny 0 - 85% momentu znamionowego	
Odporność EMC	EN50082-1 i EN 50082-2	