



Principale

Gama	TeSys
Tip produs sau componenta	Contacteur
Nume produs	TeSys K
Domeniul de aplicare al aparatului	Control
Aplicatie contactor	Sarcina rezistiva Comanda motor

Suplimentare


Categorie de utilizare	AC-4 AC-1 AC-3
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	20 A 50 °C) la ≤ 440 V c.a. AC-1 pentru circuit electric 9 A la ≤ 440 V c.a. AC-3 pentru circuit electric 16 A 70 °C) la 690 V c.a. AC-1 pentru circuit electric
Tipul circuitului de comanda	C.A. la 50/60 Hz
Tensiune circuit de comanda	230 V c.a. 50/60 Hz
Putere motor kW	2,2 KW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz AC-3 4 KW la 380...415 V c.a. 50/60 Hz AC-3 4 KW la 440 V c.a. 50/60 Hz AC-3 4 KW la 480 V c.a. 50/60 Hz AC-3 4 KW la 500...600 V c.a. 50/60 Hz AC-3 4 KW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz AC-3 2,2 KW la 400 V c.a. 50/60 Hz AC-4
Compozitie contact auxiliar	1 NO
Categorie de supratensiune	III
[Ith] curent termic convențional în aer liber	20 A la <50 °C pentru circuit electric 10 A la <50 °C pentru circuit de semnalizare
Irms capacitatea nominala la inchidere	110 A c.a. pentru circuit electric conformitate cu NF C 63-110 110 A c.a. pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947 110 A c.a. pentru circuit de semnalizare conformitate cu SR EN 60947
Capacitate de rupere nominala	110 A la 415 V conformitate cu SR EN 60947 110 A la 440 V conformitate cu SR EN 60947 80 A la 500 V conformitate cu SR EN 60947 110 A la 220...230 V conformitate cu SR EN 60947 110 A la 380...400 V conformitate cu SR EN 60947 70 A la 660...690 V conformitate cu SR EN 60947
Calibrul fuzibilului asociat	25 A gG la ≤ 440 V pentru circuit electric 25 A aM pentru circuit electric 10 A gG pentru circuit de semnalizare conformitate cu SR EN 60947 10 A gG pentru circuit de semnalizare conformitate cu VDE 0660

Impedanță medie	3 MOhm - Ith 20 A 50 Hz pentru circuit electric
Rezistență de izolație	> 10 MΩ pentru circuit de semnalizare
Varf de putere in VA	30 VA 20 °C)
Puterea consumată la menținere în VA	4,5 VA 20 °C)
Disipare de caldura	1,3 W
Limite de tensiune circuit de comanda	Operațional 0.8...1.15 Uc 50 °C) Eliminare 0.2...0.75 Uc 50 °C)
Maximum operating rate	3600 Cic/H
Tip contacte auxiliare	Tip instantaneous 1 NO
Afișare frecvență circuit	<= 400 Hz
Curentul minim de comutare	5 MA pentru circuit de semnalizare
Tensiunea minima de comutare	17 V pentru circuit de semnalizare
Timp de functionare	10...20 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 10...20 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO
Nivel de incredere al securitatii	B10d = 1369863 cic contactor cu sarcină nominală conformitate cu- EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cic contactor cu sarcină mecanică conformitate cu- EN/ISO 13849-1
Distanță fără suprapunere	0,5 Mm
Rezistență mecanică	Șocuri contactor closed, on X axis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu- IEC 60068-2-27 Șocuri contactor closed, on Y axis15 Gn pentru 11 ms conformitate cu- IEC 60068-2-27 Șocuri contactor closed, on Z axis15 Gn pentru 11 ms conformitate cu- IEC 60068-2-27 Șocuri contactor opened, on X axis6 Gn for 11 ms conformitate cu- IEC 60068-2-27 Șocuri contactor opened, on Y axis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu- IEC 60068-2-27 Șocuri contactor opened, on Z axis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu- IEC 60068-2-27 Vibrații contactor închis4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6

Mediu

Certificari produs	CSA UL
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068 TC conformitate cu DIN 50016
Altitudinea de functionare	2000 m fără declassare
Intarziere flacara	V1 conformitate cu UL 94 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-101 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-102

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	 Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific- de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a dese- urilor menajere.

Garantie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Product Life Status : Comercializat
