



Principal

Gama de produse	TeSys K
Gama	TeSys
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LP1K
Aplicatie contactor	Sarcina rezistiva Comanda motor
Categorie de utilizare	AC-3 AC-1 AC-4
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	12 A 50 °C) la <= 440 V AC-3 pentru circuit electric 10 A 60 °C) la <= 440 V AC-3 pentru circuit electric 20 A 50 °C) la <= 690 V AC-1 pentru circuit electric 16 A 60 °C) la <= 690 V AC-1 pentru circuit electric
Compozitie contact auxiliar	1 NO

Suplimentar

Tip contacte auxiliare	tip instantaneus 1 NO
Limite de tensiune circuit de comanda	Operațional 0.8...1.15 Uc 50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Power circuit: 600 V conforming to UL 508 Circuit electric 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1 Circuit de semnalizare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1 Circuit de semnalizare 690 V conformitate cu SR EN 60947-5-1 Circuit de semnalizare 600 V conformitate cu UL 60947-1 Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14 Circuit de semnalizare 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
Categorie de supratensiune	III

Suport de montare	Placa Sina
Intarziere flacara	V1 conformitate cu UL 94 Cerița 2 conformitate cu NF F 16-101 Cerița 2 conformitate cu NF F 16-102
Cuplu de strangere	1,3 N.m - pornit borne cu surub - cu șurubelnița Philips Nr. 2 1,3 N.m - pornit borne cu surub - cu șurubelnița plat Ø 6 mm
[Ue] tensiune nominala de functionare	Circuit electric 690 V c.a. 50/60 Hz Circuit de semnalizare 690 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic conventional in aer liber	20 A (at 50 °C) for power circuit 10 A la <50 °C pentru circuit de semnalizare
Irms capacitatea nominala la inchidere	110 A c.a. pentru circuit de semnalizare conformitate cu SR EN 60947 144 A AC for power circuit conforming to NF C 63-110 144 A AC for power circuit conforming to IEC 60947
Capacitate de rupere nominala	110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947
Calibrul fuzibilului asociat	25 A gG at <= 440 V for power circuit 25 A aM for power circuit 10 A gG pentru circuit de semnalizare conformitate cu SR EN 60947 10 A gG pentru circuit de semnalizare conformitate cu VDE 0660
Impedanta medie	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for power circuit
Vârf de putere în W	3 W 20 °C)
Consum de energie mentinere in W	3 W la 20 °C
Timp de functionare	30...40 ms coil energisation and NO closing 10 ms intreruperea alimentării bobinei și deschiderea 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
Durabilitate mecanica	10 Mcycles
Viteza maxima de functionare	3600 cyc/h
Curentul minim de comutare	5 mA pentru circuit de semnalizare
Tensiunea minima de comutare	17 V pentru circuit de semnalizare
Rezistenta de izolatie	> 10 MΩ pentru circuit de semnalizare
Inaltime	58 mm
Latime	45 mm
Adancime	57 mm
Greutate neta	0,225 kg

Mediu

Certificari produs	CSA UL
Temperatura ambientala de functionare	-25...50 °C
Temperatura de depozitare	-50...80 °C
Temperatura permisa a aerului in jurul aparatului	-40...70 °C at Uc
Altitudinea de functionare	2000 m without derating

Packing Units

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	223 g
Inaltimea formei de impachetare 1	5 cm
Latimea formei de impachetare 1	6 cm
Lungimea formei de impachetare 1	6,5 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S02
Numar de unitati in forma de impachetare 2	40

Greutatea formei de impachetare 2	9,255 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	15 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 3	640
Greutatea formei de impachetare 3	156,58 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	60 cm
Latimea formei de impachetare 3	80 cm
Lungimea formei de impachetare 3	60 cm

Offer Sustainability

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a 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 deseurilor menajere.

Garanție contractuală

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