



### Principal

Gama de produse	TeSys K
Gama	TeSys
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LP1K
Aplicatie contactor	Comanda motor
Categorie de utilizare	AC-4 AC-3
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	6 A la $\leq 440$ V c.a. AC-3 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 $U_c$ 50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 $U_c$ (at $<50$ °C)
[Ui] tensiune nominala de izolare	Power circuit: 600 V conforming to UL 508 Power circuit: 690 V conforming to 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	Sina Placa
Intarziere flacara	V1 conforming to UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102

Cuplu de strangere	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
[Ue] tensiune nominala de functionare	Power circuit: 690 V AC 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 AC for power circuit conforming to NF C 63-110 110 A AC for power circuit conforming to IEC 60947 110 A c.a. pentru circuit de semnalizare conformitate cu SR EN 60947
Capacitate de rupere nominala	110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 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 întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO
Nivel de incredere al securitatii	B10d = 1369863 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to EN/ISO 13849-1
Durabilitate mecanica	10 Mcycles
Viteza maxima de functionare	3600 cyc/h
Curentul minim de comutare	5 mA for signalling circuit
Tensiunea minima de comutare	17 V for signalling circuit
Rezistenta de izolatie	> 10 MOhm for signalling circuit
Adancime	57 mm
Greutate neta	0,225 kg

## Mediu

Certificari produs	CSA UL
Temperatura de depozitare	-50...80 °C
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	9,202 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	157,22 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	80 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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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
----------	-----------