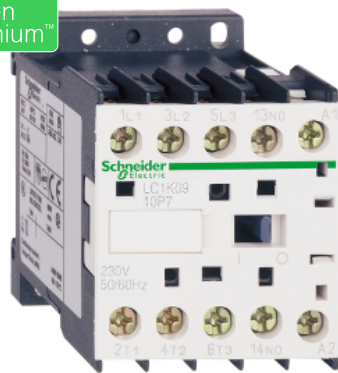


# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contactor TeSys Lc1-K - 3 Poli - Ac-3 440 V 9 A - Bobina 230 V C.A.

LC1K0901P7

### Principal

Gama	TeSys
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume produs	TeSys K
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Control
Aplicatie contactor	Sarcina rezistiva Comanda motor

### Suplimentar

Categorie de utilizare	AC-1 AC-4 AC-3
Descriere poli	3P
Power pole contact composition	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
[Uc] 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 NC
Categorie de supratensiune	III
[Ith] curent termic conventional in 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

<b>Impedanta medie</b>	3 mOhm - lth 20 A 50 Hz pentru circuit electric
<b>Rezistenta de izolatie</b>	> 10 MΩ pentru circuit de semnalizare
<b>Consum de energie conectare in VA</b>	30 VA 20 °C)
<b>Consum de energie mentinere in VA</b>	4,5 VA 20 °C)
<b>Disipare de caldura</b>	1,3 W
<b>Limite de tensiune circuit de comanda</b>	Operațional 0.8...1.15 Uc 50 °C) Eliminare 0.2...0.75 Uc 50 °C)
<b>Viteza maxima de functionare</b>	3600 cic/h
<b>Tip contacte auxiliare</b>	tip instantaneous 1 NC
<b>Afisare frecventa circuit</b>	<= 400 Hz
<b>Curentul minim de comutare</b>	5 mA pentru circuit de semnalizare
<b>Tensiunea minima de comutare</b>	17 V pentru circuit de semnalizare
<b>Timp de functionare</b>	10...20 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 10...20 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO
<b>Nivel de incredere al securitatii</b>	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
<b>Distanța fara suprapunere</b>	0,5 mm
<b>Rezistenta mecanica</b>	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

<b>Certificari produs</b>	CSA UL UKCA
<b>Tratament protector</b>	TC conformitate cu IEC 60068 TC conformitate cu DIN 50016
<b>Altitudinea de functionare</b>	2000 m fără declarare
<b>Intarziere flacara</b>	V1 conformitate cu UL 94 Ceriința 2 conformitate cu NF F 16-101 Ceriința 2 conformitate cu NF F 16-102

## Unitati de ambalare

<b>Tip unitate a formei de impachetare 1</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	180,0 g
<b>Inaltimea formei de impachetare 1</b>	4,8 cm
<b>Latimea formei de impachetare 1</b>	6,2 cm
<b>Lungimea formei de impachetare 1</b>	6,6 cm
<b>Tip unitate a formei de impachetare 2</b>	P06
<b>Numar de unitati in forma de impachetare 2</b>	400

Greutatea formei de impachetare 2	84,14 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	45 cm
Latimea formei de impachetare 2	80 cm
Lungimea formei de impachetare 2	60 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S02
Numar de unitati in forma de impachetare 3	50
Greutatea formei de impachetare 3	9,341 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	15 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 cm

## Sustenabilitatea ofertei

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 luni
----------	---------