

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bloc De Contacte Auxiliar Tesys - 4 Nc - Borne Cu Arc

LA1KN043

### Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys K
Tip produs sau componenta	Bloc de contacte auxiliar
nume scurt al dispozitivului	LA1
Compatibilitate gama	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K
locul de montare	Fata
compozitie contact pol	4 NC
Contacts operation	Instantaneu
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 25...400 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V conformitate cu SR EN 60947-5-1 600 V conformitate cu UL 60947-5-1 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A (at 50 °C)
standarde	SR EN 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1 UL 60335-2-40:Annex JJ
certificari produs	Schema CB CCC UL CSA UE UKCA

### Suplimentare

Irms capacitatea nominala la inchidere	110 A at <= 690 V c.a. conforming to SR EN 60947
curent instantaneu de scurtcircuit	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
calibrul fuzibilului asociat	10 A gG at <= 690 V conforming to SR EN 60947
curentul minim de comutare	5 mA
tensiunea minima de comutare	17 V
distanta fara suprapunere	0,5 mm
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ

conexiuni - borne	borne cu arc 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara borne cu arc 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> rigid
inaltime	30 mm
latime	38 mm
adancime	35 mm
greutate produs	0,045 kg

## Mediu

caracteristica de mediu	Mediu normal
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
tratement protector	TC conformitate cu IEC 60068
temperatura ambietala pentru depozitare	-50...80 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...50 °C
altitudinea de functionare	2000 m

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,100 cm
Latime prima forma de impachetare	5,100 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,300 cm
Greutate colet(Lbs)	42,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	5,200 cm
Latime a doua forma de impachetare	15,200 cm
Lungime a doua forma de impachetare	18,900 cm
Greutate a doua forma de impachetare	448,000 g

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referinta nu contine SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	43
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
Eticheta 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.