

Fișă tehnică produs

Specificatii



Bloc De Contacte Auxiliar Tesys - 4 No - Borne Tip Clema Cu Surub

LA1KN40

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 NO
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
distanța fara suprapunere	0,5 mm
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ

conexiuni - borne	borne cu surub 1 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² flexibil cu borne cu surub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil fara borne cu surub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² rigid borne cu surub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² flexibil cu borne cu surub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil fara borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm ² rigid
cuplu de strangere	1,3 N.m - cu șurubelnița Philips Nr. 2 1,3 N.m - cu șurubelnița pozidriv No 2
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
tratament 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	3,700 cm
Latime prima forma de impachetare	4,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	4,000 cm
Greutate colet(Lbs)	40,000 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	5,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	17,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	17,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	401,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S02
Numar unitati in a treia forma de impachetare	100
Inaltime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	4,500 kg

Garanție contractuală

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	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	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fără plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durată de viață

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

Use Again

Reambalare și refabricare

Potentialul de reciclabilitate, în %	43
Profil circularitate	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale
Preluare la sfârșitul duratei de viață	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.