

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Auxiliary contact block, TeSys Deca, 3NO + 1NC, front mounting, screw clamp terminals

LADN31

## Principale

Gama	TeSys TeSys Deca
nume produs	TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Bloc de contacte auxiliar
nume scurt al dispozitivului	LADN
Compatibilitate gama	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
locul de montare	Fata
compozitie contact pol	3 NO + 1 NC
Contacts operation	Instantaneu
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 25...400 Hz
[Ie] curent nominal de utilizare	6 A at 120 V AC-15 1,04 A at 690 V AC-15 0,55 A at 125 V DC-13 0,1 A at 600 V DC-13
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V conformitate cu SR EN 60947-5-1 600 V conformitate cu UL 600 V conformitate cu CSA
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A (at 60 °C)
standarde	SR EN 60947-5-1 GB/T 14048.5 EN 50012 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 IEC 60335-1:Clause 30.2 IEC 60335-2-40:Annex JJ UL 60335-2-40:Annex JJ
certificari produs	Schema CB UL CSA CCC EAC UKCA

## Suplimentare

Irms capacitatea nominala la inchidere	140 A c.a. conforming to SR EN 60947-5-1 250 A c.c. conforming to SR EN 60947-5-1
curent instantaneu de scurtcircuit	100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms

tip de protectie	GG fuse 10 A
durabilitate mecanica	30 Mcycles
curentul minim de comutare	5 mA
tensiunea minima de comutare	17 V
timpul de nesuprapunere	1,5 ms la întreruperea alimentării nu există suprapuneri între contactele NC și NO 1,5 ms la energizare nu există suprapuneri între contactele NC și NO
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ
conexiuni - borne	borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil cu borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil fara borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil fara borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> rigid fara borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> rigid fara
cuplu de strangere	1,7 N.m - cu șurubelnița plat Ø 6 mm 1,7 N.m - cu șurubelnița Philips Nr. 2 1,7 N.m - cu șurubelnița pozidriv No 2
inaltime	48 mm
latime	44 mm
adancime	42 mm
greutate produs	0,05 kg
culoare	Gri inchis

## Mediu

caracteristica de mediu	Mediu normal
grad de protectie IP	IP2x conforming to SR EN 60529
tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
temperatura ambietala pentru depozitare	-60...80 °C
temperatura ambientala de functionare	-5...60 °C
altitudinea de functionare	3000 m

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5 cm
Latime prima forma de impachetare	4,2 cm
Lungime prima forma de impachetare	4,3 cm
Greutate colet(Lbs)	61 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	160
Inaltime a doua forma de impachetare	30 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	10,246 kg

Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	1280
Inaltime a treia forma de impachetare	75 cm
Latime a treia forma de impachetare	60 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80 cm
Greutate a treia forma de impachetare	91,968 kg

## 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	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 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]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.2 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 %	39
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.