

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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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 mm²flexibil cu borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm²flexibil fara borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm²flexibil cu borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm²flexibil fara borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm²rigid fara borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm²rigid 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,800 cm
Latime prima forma de impachetare	4,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	62,000 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	4,800 cm
Latime a doua forma de impachetare	8,600 cm
Lungime a doua forma de impachetare	26,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	628,000 g

Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	160
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 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	10,345 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

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 (kg CO2 eq.)	5
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi