

Product data sheet

Characteristics

LADN31G

Auxiliary contact block, TeSys Deca, 3NO + 1NC, front mounting, screw clamp terminals, EN 50012



Principal

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 LC1D09...D80 TeSys D LC1DT20...DT40 TeSys D LC1DT60A...DT80A TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca LC1D09...D80 TeSys Deca LC1DT20...DT40 TeSys Deca LC1DT60A...DT80A
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 izolare	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 SR EN 60947-5-1
Certificari produs	CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]CE

Suplimentar

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 izolare	> 10 MΩ

Conexiuni - borne	Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil cu Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² rigid fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² 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
Înălțime	48 mm
Latime	44 mm
Adâncime	42 mm
Culoare	Gri închis

Mediu

Caracteristica de mediu	Mediu normal
Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambietala pentru depozitare	-60...80 °C
Temperatura ambientală de funcționare	-5...60 °C
Altitudinea de funcționare	3000 m

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Înălțime prima forma de impachetare	4,2 cm
Latime prima forma de impachetare	4,8 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,1 cm
Greutate prima forma de impachetare	62,0 g

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deeurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deeurilor menajere.

Garanție contractuală

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