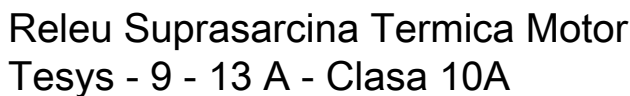


Specificatii



LRD16

Gama	TeSys TeSys Deca
nume produs	TeSys LRD TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Releu de suprasarcina termica diferential
nume scurt al dispozitivului	LRD
aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
Tip retea electrica	C.c. C.a.
clasa de declansare termica	Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1
gama de reglaj a protectiei termice	9...13 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1

frecventa retea electrica	0...400 Hz
suport de montare	Placa, with specific accessories Sina, with specific accessories Sub contactor
prag de declansare	1.14 +/- 0.06 Ir conformitate cu IEC 60947-4-1
compozitie contact auxiliar	1 NO + 1 NC
[Ith] curent termic conventional in aer liber	5 A pentru circuit de semnalizare
curent admisibil	1,5 A la 240 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 0,1 A la 250 V DC-13 pentru circuit de semnalizare
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 0...400 Hz pentru circuit de alimentare conformitate cu IEC 60947-4-1
calibrul fuzibilului asociat	4 A gG for circuit de semnalizare 4 A BS for circuit de semnalizare
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV
sensibilitate la cadere de faza	Curent de declansare 130 % din Ir în monofazat, ultimul la 0
tip de control	Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset
compensare cu temperatura	-20...60 °C

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

conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² solid Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm² flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...4 mm² flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm² solid
cuplu de strangere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 1,7 N.m - pornit borne cu surub
inaltime	66 mm
latime	45 mm
adancime	70 mm
greutate neta	0,124 kg

Mediu

încercare climatică	conformitate cu IACS E10
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientala de utilizare	-20...60 °C fără declarare conformitate cu IEC 60947-4-1
temperatura ambietala pentru depozitare	-60...70 °C
Intarziere flacara	V1 conformitate cu UL 94
rezistenta mecanica	Vibrații6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7
rigiditate dielectrica	1,89 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60947-1
standarde	EN/IEC 60947-4-1 SR EN 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
certificari produs	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,000 cm
Latime prima forma de impachetare	7,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,000 cm
Greutate colet(Lbs)	140,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24

Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,690 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	384
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	67,040 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	13
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform
Numar SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca
Thermal Overload Relays



Easy application

Selectable manual, remote or auto reset tripping options for better process management.



Simple to install

Self-powering eliminates the need for an external power supply.



Compatibility

Can be combined with TeSys Deca contactors to form an extremely compact starter



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical remote control



Pre-wiring kit



Manual overload reset push-button

Image of product / Alternate images

Alternative

