



### Principal

Gama	TeSys
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	LC1D150 LC1D115
Tip retea electrica	C.A. C.c.
Clasa de declansare termica	Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1
Gama de reglaj a protectiei termice	95...120 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit de alimentare 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1 Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL

### Suplimentar

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 I <sub>r</sub> conformitate cu IEC 60947-4-1
Compozitie contact auxiliar	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] curent termic conventional in aer liber	5 A pentru circuit de semnalizare
Curent admisibil	0,06 A la 440 V DC-13 pentru circuit de semnalizare 0,12 A la 600 V AC-15 pentru circuit de semnalizare
[U <sub>e</sub> ] tensiune nominala de functionare	1000 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
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
Sensibilitate la cadere de faza	Curent de declansare 130 % din I <sub>r</sub> în monofazat, ultimul la 0
Tip de control	Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset
Compensare cu temperatura	-20...60 °C
Conexiuni - borne	Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...35 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...50 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...50 mm <sup>2</sup> solid fara
Cuplu de strangere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 9 N.m - pornit borne cu surub
Adancime	132 mm
Greutate neta	0,9 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Mediu

Încercare climatică	Conformitate cu IACS E10
Grad de protecție IP	IP20 conforming to SR EN 60529
Temperatura ambientală de utilizare	-20...60 °C fără declasare conformitate cu IEC 60947-4-1
Temperatura ambientală pentru depozitare	-60...70 °C
Intarziere flacăra	V1 conformitate cu UL 94
Rezistența mecanică	Vibrații 6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7
Rigiditate dielectrică	2,2 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
Certificări produs	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS

## 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	15,2 cm
Latime prima forma de impachetare	13,8 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,2 cm
Greutate prima forma de impachetare	834,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	8,84 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	80
Inaltime a treia forma de impachetare	77,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	60,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	79,22 kg

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>

## Garantie contractuala

---

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

---