



## SCHNEIDER RELEU SUPRASARCINA TERMICA MOTOR TESYS - 37 - 50A - CLASA 20A

gama TeSys

nume produs TeSys LRD

tip produs sau componenta Releu de suprasarcina termica diferential

nume scurt al dispozitivului LRD

aplicatie releu Protectie motor

compatibilitate produs LC1D65A - LC1D40A - LC1D50A

tip retea C.c. - C.a.

gama de reglaj a protectiei termice 37...50 A

[Ui] tensiune nominala de izolatie Circuit electric 600 V conformitate cu CSA - Circuit electric 600 V

conformitate cu UL - Circuit electric 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1

frecventa retea 0...400 Hz

suport de montare Placa, with specific accessories - Sina, with specific accessories - Sub contactor

prag de declansare  $1.14 \pm 0.06 I_r$  conformitate cu IEC 60947-4-1

[I<sub>th</sub>] curent termic conventional in aer liber 5 A pentru circuit de semnalizare

curent admisibil 3 A la 120 V AC-15 pentru circuit de semnalizare - 0,22 A la 125 V DC-13 pentru circuit de semnalizare

[U<sub>e</sub>] tensiune operationala nominala 690 V c.a. 0...400 Hz

[U<sub>imp</sub>] tensiune de tinere la impuls 6 kV

sensibilitate la cadere de faza Curent de declansare 130 % din  $I_r$  in monofazat, ultimul la 0

tip de control Rosu buton stop - Albastru buton reset

compensare cu temperatura -20...60 °C

pasul conexiunii 17,5 mm

conexiuni - borne Circuit de cda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil fara - Circuit de cda borne

cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil cu - Circuit de cda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> solid

fara - Circuit electric terminale cu papuci

cuplu de strangere Circuit de cda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - Circuit electric 6 N.m - pornit terminale

cu papuci M6  
inaltime 70 mm  
latime 55 mm  
adancime 123 mm  
greutate produs 0,375 kg  
tratament protector TH conformitate cu IEC 60068  
grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529  
temperatura de utilizare -20...60 °C fara declasare conformitate cu IEC 60947-4-1  
temperatura de depozitare -60...70 °C  
Intarziere flacara V1 conformitate cu UL 94  
rezistenta mecanica Socuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 - Vibratii4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6  
rigiditate dielectrica 6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5  
standarde SR EN 60947-4-1 - CSA C22.2 No 15 - SR EN 60947-5-1 - ATEX D 94/9/CE - EN 60947-5-1 - IEC 60947-4-1 - UL 508  
certificari produs ATEX INERIS - EAC - ABS - CSA - UL  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Conform REACH fara SVHC Da  
Directiva RoHS UE Under investigation  
Fara metale grele toxice Da  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
Garantie 18 luni  
Pret: 858,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-suprasarcina-termica-motor-tesys-37-50a-clasa-20a-103607>