



## SCHNEIDER RELEU SUPRASARCINA TERMICA MOTOR - PROTECTIE TESYS LR9 - 30 - 50 A - CLASA 20

gama TeSys

nume produs TeSys LRF

nume scurt al dispozitivului LR9F

tip produs sau componenta Releu electronic de suprasarcina termica

aplicatie releu Protectie motor

compatibilitate produs LC1F115...LC1F185

tip retea C.a.

clasa de declansare termica Class 10/20 conformitate cu SR EN 60947-4

gama de reglaj a protectiei termice 30...50 A

functie de semnalizare Pre-alarm indicator

frecventa retea 50/60 Hz

[Us] tensiune nominala de alimentare 24 V c.c.

limite tensiune de alimentare 17...32 V

suport de montare Direct pe contactor - Placa

prag de declansare 1.05 +/- 0.06 In alarma conformitate cu IEC 60947-4-1 - 1.12 +/- 0.06 In declansare conformitate cu IEC 60947-4-1

incercare la supratensiuni tranzitorii 4 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

tip si compozitie contacte 1 NO + 1 NC

[Ith] curent termic conventional in aer liber 5 A pentru circuit de cda

[Ue] tensiune operationala nominala 1000 V c.a. 50/60 Hz pentru circuit electric conformitate cu VDE 0110

grupa C

[Ui] tensiune nominala de izolatie Circuit electric 1000 V c.a. conformitate cu SR EN 60947-4

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 8 kV conformitate cu IEC 60947-1

sensibilitate la cadere de faza Declansare in 4 s +/- 20 % conformitate cu IEC 60947-4-1

resetare Resetare manuala

tip de control Dial alb full-load current adjustment - Test button rosu - Buton reset - Buton rosu stop -

Selector load balancing - Selector class 10/20  
semnalizare locala Alarma - Indicator declansare  
compensare cu temperatura -20...70 °C  
consum de curent standarde IEC 60255-17 - IEC 60255-8 - VDE 0660 - IEC 60947-4-1 - SR EN 60947-4-1  
certificari produs UL - CSA  
tratament protector TH  
grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529  
temperatura de utilizare -20...55 °C conformitate cu IEC 60255-8  
temperatura de depozitare -40...85 °C  
altitudinea de functionare Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Conform Declaratia RoHS UE  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind  
substantele in scop informativ.  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a  
deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.  
Garantie 18 luni  
Pret: 1.344,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-suprasarcina-termica-motor-protectie-tesys-lr9-30-50-a-clasa-20-103500>