



**SCHNEIDER RELEU ELECTRONIC DE SUPRASARCINA TERMICA, TESYS GIGA,  
28..115A, CLASA 5E..30E, CONEXIUNI PUSH-IN**

Gama: TeSys

nume produs: TeSys LRG

Tip produs sau componenta: Releu electronic de suprasarcina termica

nume scurt al dispozitivului: LR9G

aplicatie releu: Protectie motor

Tip retea electrica: C.a.

clasa de declansare termica: Class 5E...30E conformitate cu IEC 60947-4-1

gama de reglaj a protectiei termice: 28...115 A

frecventa retea electrica: 30...60 Hz

100 Hz

categorie de supratensiune: III

prag de declansare: 1.125 +/- 0.07 In conformitate cu IEC 60947-4-1

tip de protectie: Protectie in caz de defectiune la legatura la pamant - reglare timp de declansare: 0...1 s - pentru circuit de alarm? conformitate cu IEC 60947-4-1

Protectie in caz de defectiune la legatura la pamant - reglare timp de declansare: 0...1 s - pentru circuit de alarm? conformitate cu UL 60947-4-1

Pierdere de putere - reglare timp de declansare: 0...4 s - pentru circuit de alarm?

Dezechilibru de faze - reglare timp de declansare: 0...5 s - pentru circuit de alarm? conformitate cu IEC 60947-4-1

Dezechilibru de faze - reglare timp de declansare: 0...5 s - pentru circuit de alarm? conformitate cu UL 60947-4-1

semnalizare locala: LED

Indicator declan?are

tip si compozitie contacte: 1 NO + 1 NC

[I<sub>th</sub>] curent termic conventional in aer liber: 5 A

tensiune circuit de comanda: 24...500 V c.a. 50/60 Hz

24...250 V c.c.

[Ue] tensiune nominala de functionare: 1000 V c.a. 50/60 Hz

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV

resetare: Resetare automata

Manual

durabilitate mecanica: 7000 cic

incercare la supratensiuni tranzitorii: 4 kV

compatibilitate electromagnetica: Imunitate EMC conforming to IEC 60947-4-1

Test de emisii criteriu A conforming to IEC 60947-4-1

Imunitate la interferen?e radioelectrice radiate - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3

Test de imunitate la c?deri de tensiune ?i intreruperi conforming to SEMI F47

conexiuni - borne: Circuit de alimentare: bara - busbar cross section: 25 x 6 mm

Circuit de alimentare: terminale cu papuci 1 185 mm<sup>2</sup>

Circuit de comanda: push-in 1 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: torsadat fara terminale de cablu

Circuit de comanda: push-in 1 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini

Circuit de comanda: push-in 2 0,5...1,0 mm<sup>2</sup> cu pini

cuplu de strangere: 18 N.m

suport de montare: Direct pe contactor

Placa

standarde: EN/IEC 60947-4-1

SR EN 60947-5-1

UL 60947-4-1

CSA C22.2 No 60947-4-1

JIS C8201-4-1

JIS C8201-5-1

IEC 60335-1:Clause 30.2

IEC 60335-2-40:Annex JJ

UL 60335-2-40:Annex JJ

UL 60335-1

certificari produs: Schema CB

CCC

cULus

UKCA

ATEX

EU-RO-MR by DNV-GL

EAC

grad de protectie IP: IP2x parte frontala fara capace de protectie conformitate cu SR EN 60529

IP2x parte frontala fara capace de protectie conformitate cu VDE 0106

tratament protector: TH

temperatura ambientala de utilizare: -25...60 °C

temperatura ambietala pentru depozitare: -60...80 °C

temperatura permisa a aerului in jurul aparatului: -40...60 °C la Uc

Adjustment of dial setting: -25...60 °C

rezistenta mecanica: Vibra?ii 5...300 Hz 6 gn contactor deschis

?ocuri 15 gn 11 ms contactor inchis

inaltime: 107 mm

latime: 105 mm

adancime: 126 mm

greutate neta: 0,8 kg

culoare: Gri inchis

Pret: 1.742,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-electronic-de-suprasarcina-termica-tesys-giga-28-115a-clasa-5e-30e-conexiuni-push-in>