

SCHNEIDER RELEU ELECTRONIC DE SUPRASARCINA TERMICA, TESYS GIGA, 160..630A, 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: 160…630 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: Protectiein caz de defectiune la legatura la pamant - reglare timp de declansare: 0…1 s - pentru circuit de alarm? conformitate cu IEC 60947-4-1
Protectiein 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
[Ith] 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: 50 x 10 mm
Circuit de alimentare: terminale cu papuci 1 300 mm²
Circuit de comanda: push-in 1 0,2…2,5 mm² - cable stiffness: torsadat fara terminale de cablu
Circuit de comanda: push-in 1 0,25…2,5 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de comanda: push-in 2 0,5…1,0 mm² cu pini
cuplu de strangere: 58 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: 148 mm
latime: 211 mm
adancime: 186 mm
greutate neta: 2,9 kg
culoare: Gri inchis
Pret: 3.991,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-electronic-de-suprasarcina-termica-tesys-giga-160-630a-clasa-5e-30e-conexiuni-push-in