



## SCHNEIDER RELEU DE PROTECTIE DIFERENTIALA RH197P - 0,03 - 30 A - 0 - 4,5 S - 130 V

Gama: VigiPacT

nume scurt al dispozitivului: RH197P

Tip produs sau componenta: Residual current protection relay

aplicatie releu: Protection relay

suport de montare: Front panel

clasa de protectie pentru scurgeri la pamant: Tip A

tip de setare: Selector

tip de reglare a sensibilitatii pentru scurgeri la pamant reziduale: Adjustable 19 settings

Earth-leakage sensitivity: 0,03...30 A

Earth-leakage time delay: Instantaneu for 0,03 A

Reglabil 7 setari 0...4,5 s for 0,03...30 A

prag alarma: 50 %

Compatibilitatea senzorilor de curent: VigiPacT TOA earth leakage current sensor

VigiPacT A earth leakage current sensor

VigiPacT L earth leakage current sensor

[I<sub>th</sub>] curent termic conventional in incinta: 8 A

sarcina minima: 10 mA la 12 V

[U<sub>s</sub>] tensiune nominala de alimentare: 48 V c.a. 50/60 Hz 70...110 %

24...130 V c.c. 70...110 %

putere consumata: 4 VA

Monitored distribution system: 1000 V - c.a. la 50/60 Hz (maxim)

1000 V - c.a. la 400 Hz (maxim)

sistem de impamantare: TN-S

IT

TT

[U<sub>imp</sub>] tensiune nominala de tinere la impuls: 8 kV

resetare: Resetare manuala  
Resetare automata  
functie de testare: Local  
Test la distanta  
monitorizare: Electronice (watchdog)  
Sursa de alimentare (continuu)  
Leg?tur? releu/senzor (continuu)  
compozitie contacte de semnalizare: 1 NO  
tip de masurare: Earth fault current internal measurement 80...100 %  
timp de reimprospatare: 0.5 s  
securizare a setarilor: Protejat de capac etansabil  
conexiuni - borne: Surs? auxiliar? de alimentare cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Surs? auxiliar? de alimentare cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigid AWG 24...AWG 12  
Surs? auxiliar? de alimentare cutie de borne cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Defect cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Defect cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigid AWG 24...AWG 12  
Defect cutie de borne cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Test releu ?i resetare defecte cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Test releu ?i resetare defecte cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigid AWG 24...AWG 12  
Test releu ?i resetare defecte cutie de borne cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Senzor cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Senzor cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigid AWG 24...AWG 12  
Senzor cutie de borne cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Prezen?? tensiune cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
Prezen?? tensiune cutie de borne cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigid AWG 24...AWG 12  
Prezen?? tensiune cutie de borne cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil AWG 24...AWG 12  
lungimea de dezizolare a cablului: Surs? auxiliar? de alimentare: 7 mm  
Defect: 7 mm  
Test releu ?i resetare defecte: 7 mm  
Senzor: 7 mm  
Prezen?? tensiune: 7 mm  
cuplu de strangere: Surs? auxiliar? de alimentare: 0,6 N.m  
Defect: 0,6 N.m  
Test releu ?i resetare defecte: 0,6 N.m  
Senzor: 0,6 N.m  
Prezen?? tensiune: 0,6 N.m  
standarde: EN/IEC 60947-2 Annex M  
EN/IEC 60755  
latime: 72 mm  
inaltime: 72 mm  
adancime: 92 mm  
dimensiuni decupaj: 68 x 68 mm  
greutate neta: 0,3 kg  
grad de protectie IP: IP40 pe partea frontala: conforming to EN/IEC 60529  
IP30 pe lateral: conforming to EN/IEC 60529  
IP20 pe terminalele de conectare: conforming to EN/IEC 60529  
grad de protectie IK: IK07 conforming to EN 50102  
rezistenta mecanica: Rezistenta la foc conformitate cu IEC 60695-2-1  
Protec?ie IK 2 joules IK07 conformitate cu EN 50102  
Vibra?ii 13.2...100 Hz 0.7 g  
Vibra?ii 2...13.2 Hz +/- 1 mm  
categorie de supratensiune: IV  
clasa de protectie la electrocutare: Clasa II

compatibilitate electromagnetica: Emisii conduse și radiate conformitate cu CISPR 11

Test de imunitate la radiofrecvență condus conformitate cu IEC 61000-4-6

Test de imunitate la descărcări electrostatice conformitate cu IEC 61000-4-2

Sensibilitate la energie condusă de valori ridicate conformitate cu IEC 61000-4-5

Sensibilitate la energie scuzată conformitate cu IEC 61000-4-4

Sensibilitate radiată conformitate cu IEC 61000-4-3

umiditate relativa: 95 % la 55 °C

grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1

temperatura ambientală de funcționare: -25...55 °C

temperatura ambientală pentru depozitare: -40...85 °C

Pret: 2.052,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-de-protectie-diferentiala-rh197p-0-03-30-a-0-4-5-s-130-v>