



Fő jellemzők

Termékcsalád	Vigirex
Készülék rövid neve	RH99P
Termék vagy alkatrész típusa	Maradékáram védőrelé
Reléalkalmazás	Védőrelé
Rögzítés	DIN sín
Földzárlatvédelmi osztály	A típusú
Beállítás típusa	Selector
Szivárgóáram érzékenység beállítás típusa	Állítható 9 beállítás
Earth-leakage sensitivity	0,03...30 A
Earth-leakage time delay	Pillanatnyi for 0,03 A 9 beállítható érték 0...4,5 s for 0,03...30 A
Current sensors compatibility	Vigirex TOA földzárlati áramérzékelő Vigirex A110-00 földzárlati áramérzékelő Vigirex L földzárlati áramérzékelő
[I _{th}] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	8 A
Minimális teljesítmény	10 mA -12 V
[U _s] névleges betáplálási feszültség	380...415 V AC 50/60 Hz 55...120 %
Fogyasztás [VA]	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC -50/60 Hz (maximális áramerősség) 1000 V - AC -401/500 Hz (maximális áramerősség)
Földelő rendszer	TT IT TN-S
[U _{imp}] névleges lökőfeszültség állóság	8 kV
Újrabeállítás	Kézi reset

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Kiegészítő jellemzők

Tesztfunkció	Kézi Távoli teszt (kommunikáció útján)
Ellenőrzés	Elektronika (folytonos) Tápellátás (folytonos) Relé/érzékelő kapcsolat (folytonos)
Mérés típusa	Földzárlati kapacitás, tartomány: 80...300 V
Beállítások levédése	Zárható fedéllel védett
Csatlakozás típusa	Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 24...AWG 14 Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,25...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,2...4 mm ² merev AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,25...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,14...1 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,14...1,5 mm ² merev AWG 26...AWG 17 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,25...0,5 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,14...1 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,14...1,5 mm ² merev AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,25...0,5 mm ² rugalmas AWG 26...AWG 17 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,2...4 mm ² merev AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,25...2,5 mm ² rugalmas AWG 24...AWG 14
Vezeték csupaszítási hossz	Kiegészítő ellátás: 7 mm for felső connection Hibajelzés: 8 mm for fenéklap connection Távvezérlés: 5 mm for fenéklap connection Érzékelő/Beavatkozó busz: 5 mm for felső connection Feszültség megléte: 8 mm for fenéklap connection
Meghúzási nyomaték	Kiegészítő ellátás: 0,6 N.m felső Hibajelzés: 0,6 N.m fenéklap Távvezérlés: 0,25 N.m fenéklap Érzékelő/Beavatkozó busz: 0,25 N.m felső Feszültség megléte: 0,6 N.m fenéklap
9 mm-es osztások	6
Szabványok	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1054 CAN/CSA C22.2 No. 144
Szélesség	54 mm
Magasság	81 mm
Mélység	74 mm
Nettó súly	0,3 kg
IP védettség szint	IP40 a mellső panelen: conforming to EN/IEC 60529 IP30 terminálon: conforming to EN/IEC 60529 IP20 ellenőrző terminálon: conforming to EN/IEC 60529
IK védettségi fok	IK07 conforming to EN 50102
Mechanikai hibatűrési képesség	Tűzállóság megfelel IEC 60695-2-1 IK védelem 2 joules: IP20 megfelel EN 50102 Rezgések 13 mm térköz két jelfogó között: 0,7 gn Rezgések 2...150 Hz: +/- 1 mm





Környezet

Túlfeszültség kategória	IV
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály
Elektromágneses kompatibilitás	Vezetett zavarkibocsátás: B megfelel CISPR 11 Vezetési RF zavarok: 3 megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Gyors villamos tranzienst/impulzus védelem teszt: 4K4H megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Nagy energiájú vezetési szuszceptibilitás: 4K4H megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Mágneses mező teljesítmény frekvencián: 4K4H megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Sugárzott rádiófrekvencia elektromágneses mezővel szembeni védelem teszt: 3 megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Relatív páratartalom	95 % -55 °C
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-35...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-55...85 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,500 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1. csomag hossza	7,600 cm
1. csomag súlya	275,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	36
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	10,388 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------