



### 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 <sub>th</sub> ] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	8 A
Minimális teljesítmény	10 mA -12 V
[U <sub>s</sub> ] névleges betáplálási feszültség	220...240 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	TN-S TT IT
[U <sub>imp</sub> ] névleges lökőfeszültség állóság	8 kV
Újrabeállítás	Kézi reset

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre 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	Távoli teszt (kommunikáció útján) Kézi
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 <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> merev AWG 24...AWG 14 Kiegészítő ellátás: sorkapocs kábel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,2...4 mm <sup>2</sup> merev AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: csavaros bekötés kábel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,14...1 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 26...AWG 17 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> merev AWG 26...AWG 17 Távvezérlés: csavaros bekötés kábel 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,14...1 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> merev AWG 26...AWG 17 Érzékelő/Beavatkozó busz: csavaros bekötés kábel 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 26...AWG 17 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,2...4 mm <sup>2</sup> merev AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: csavaros bekötés kábel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> 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 védettségi 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	8,5 cm
1. csomag szélessége	9,0 cm
1. csomag hossza	7,6 cm
1. csomag súlya	276,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	36
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	10,424 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 <a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------