



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Vigirex
Készülék rövid neve	RH21M
Termék vagy alkatrész típusa	Maradékáram védőrelé
Reléalkalmazás	Védőrelé
Rögzítés	Első lemez
Földzárlatvédelmi osztály	A típusú
Beállítás típusa	Selector
Szivárgóáram érzékenység beállítás típusa	Adjustable 19 settings
Earth-leakage sensitivity	0,03...30 A
Earth-leakage time delay	Pillanatnyi for 0,03 A 7 beállítható érték 0...4,5 s for 0,03...30 A
Riasztási küszöb	50 %
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 70...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	IT TT TN-S
[U <sub>imp</sub> ] névleges lökőfeszültség állóság	8 kV
Újrabeállítás	Kézi reset Automatikus reset

### Kiegészítő jellemzők

Tesztfunkció	Kézi Távoli teszt (kommunikáció útján)
Ellenőrzés	Elektronika (watchdog) Tápellátás (folytonos) Relé/érzékelő kapcsolat (folytonos)
Jel kapcsolatok összetétele	1 NO
Mérés típusa	Földzárlati kapacitás, tartomány: 80...300 V
Frissítési idő	0.5 s
Beállítások levédése	Zárható fedéllel védett

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek 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.

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: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> merev AWG 24...AWG 14 Hibajelzés: sorkapocs kábel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Távvezérlés: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Távvezérlés: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> merev AWG 24...AWG 14 Távvezérlés: sorkapocs kábel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Érzékelő/Beavatkozó busz: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Érzékelő/Beavatkozó busz: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> merev AWG 24...AWG 14 Érzékelő/Beavatkozó busz: sorkapocs kábel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> merev AWG 24...AWG 14 Feszültség megléte: sorkapocs kábel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas AWG 24...AWG 14
Vezeték csupaszítási hossz	Kiegészítő ellátás: 7 mm Hibajelzés: 7 mm Távvezérlés: 7 mm Érzékelő/Beavatkozó busz: 7 mm Feszültség megléte: 7 mm
Meghúzási nyomaték	Kiegészítő ellátás: 0,6 N.m Hibajelzés: 0,6 N.m Távvezérlés: 0,6 N.m Érzékelő/Beavatkozó busz: 0,6 N.m Feszültség megléte: 0,6 N.m
Szabványok	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1054 CAN/CSA C22.2 No. 144
Szélesség	72 mm
Magasság	72 mm
Mélység	92 mm
Kivágási méretek	68 x 68 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 védettség 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 tranziens/impulzus védetség 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 védetség 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	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	10,5 cm
1. csomag szélessége	8,5 cm
1. csomag hossza	9,0 cm
1. csomag súlya	336,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	24
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	8,551 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.

## Garancia

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