



Fő jellemzők

Termékcsalád	Vigirex
Készülék rövid neve	RHUs
Termék vagy alkatrész típusa	Maradékáram védőrelé
Reléalkalmazás	Relé felügyelet Védőrelé
Rögzítés	Első lemez
Földzárlatvédelmi osztály	A típusú
Beállítás típusa	Modbus cím Billentyűzet
Szivárgóáram érzékenység beállítás típusa	Állítható
Earth-leakage sensitivity	0,03...1 A, állítható 0,001 A-es lépésekben 1...30 A, állítható 0,1 A-es lépésekben
Earth-leakage time delay	Pillanatnyi for 0,03 A Állítható 0...4,5 s for 0,03...30 A állítható 10 ms-os lépésekben
Küszöbérték beállítás	0.015...1 A állítható 0,001 A-es lépésekben előriasztás 1...30 A állítható 0,1 A-es lépésekben előriasztás 0.03...1 A állítható 0,001 A-es lépésekben riasztás 1...30 A állítható 0,1 A-es lépésekben riasztás
Current sensors compatibility	Vigirex TOA földzárlati áramérzékelő Vigirex A110-00 földzárlati áramérzékelő Vigirex L földzárlati áramérzékelő
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	8 A
Minimális teljesítmény	10 mA -12 V
[Us] névleges betáplálási feszültség	220...240 V AC 50/60 Hz 70...120 %
Fogyasztás [VA]	8 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC -50/60 Hz (maximális áramerősség) 1000 V - AC -401/500 Hz (maximális áramerősség)
Földelő rendszer	TT TN-S IT
[Uimp] névleges lökőfeszültség állóság	8 kV
Újrabeállítás	Távoli törlés

Kiegészítő jellemzők

Tesztfunkció	Távoli teszt (kommunikáció útján) Önellenzés Kézi
Jel kapcsolatok összetétele	1 C/O riasztás meghibásodásbiztos 1 NO előriasztás meghibásodásbiztos
Mérés típusa	Földzárlati kapacitás, tartomány: 20...200 % +/- 20%
Frissítési idő	0.5 s
Kommunikációs szolgáltatás	Modbus slave
Beállítások levédése	Hozzáférési kóddal védett

Csatlakozás típusa	Riasztó áramkör: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 22...AWG 14 Riasztó áramkör: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 22...AWG 14 Távvezérlés: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 22...AWG 14 Távvezérlés: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 22...AWG 14 Érzékelő/Beavatkozó busz: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 22...AWG 14 Érzékelő/Beavatkozó busz: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 22...AWG 14 Feszültség megléte: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 22...AWG 14 Feszültség megléte: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 22...AWG 14 Betáplálás: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 22...AWG 14 Betáplálás: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 22...AWG 14 Elsődleges áramkör: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² rugalmas AWG 22...AWG 14 Elsődleges áramkör: sorkapocs kábel 0,2...2,5 mm ² merev AWG 22...AWG 14
Vezeték csupaszítási hossz	Riasztó áramkör: 6 mm Távvezérlés: 6 mm Érzékelő/Beavatkozó busz: 6 mm Feszültség megléte: 6 mm Betáplálás: 6 mm Elsődleges áramkör: 6 mm
Meghúzási nyomaték	Riasztó áramkör: 0,5 N.m Távvezérlés: 0,5 N.m Érzékelő/Beavatkozó busz: 0,5 N.m Feszültség megléte: 0,5 N.m Betáplálás: 0,5 N.m Elsődleges áramkör: 0,5 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	117 mm
Kivágási méretek	68 x 68 mm
Nettó súly	0,3 kg
IP védettség szint	IP40 előlap: conforming to MSZ EN 60529 IP30 egyéb alkatrészek: conforming to MSZ EN 60529 IP20 csatlakozások: conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK07 conforming to EN 50102
Mechanikai hibátűrési képesség	Rezgések 13 mm térköz két jelfogó között: 0,7 gn Rezgések 2...150 Hz: +/- 1 mm






Környezet

Környezeti jellemző	Nedves hő hatása kikapcsolva megfelel IEC 60068-2-30 Nedves hő hatása működés közben megfelel IEC 60068-2-6 Sós köd megfelel IEC 60068-2-56
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 IEC 61000-4-4 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	8,5 cm
1. csomag szélessége	11,0 cm
1.csomag hossza	15,5 cm
1. csomag súlya	430,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	24
2.csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	40,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	11,086 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
Körkörösségi 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.
Halogéntartalomra vonatkozó adatok	Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék