



Fő jellemzők

Range of product	Acti9
Termék vagy alkatrész típusa	Áramvédős kismegszakító (RCCB)
Készülék rövid neve	REDtest
Védelem típusa	Visszazáró (4 ciklus)
Pólusok megnevezése	4P
Nulla helyzete	Bal
Jelérzékelők összeállítása	1 záró vagy 1 bontó vagy váltó 1 Hz
[In] névleges áram	40 A
Földelő rendszer	TN-S TT
Hálózat típusa	AC
Földszivárgás érzékenység	30 mA

Kiegészítő jellemzők

Készülék helye a rendszerben	Kimenő
Hálózati frekvencia	50 Hz
Ue névleges üzemi feszültség	400 V AC 50 Hz fázistól fázisig
Visszaállítás	Hiba reset áram-védő
Tesztfunkció	Kézi, önteszt -> 170 V
Földzárlatvédelmi időkésleltetés	Pillanatnyi
Földzárlatvédelmi osztály	A típusú
Minimum leakage resistance	16 KOhm at operating 8 KOhm OK állapot esetén
Névleges bekapcsolási és megszakítási képesség	I _{dm} 630 A 400 V
Névleges feltételes rövidzárlati áram	Inc: 10 kA - associated with NG125, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 15 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 40 A Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 40 A Inc: 15 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 40 A Inc: 15 kA - associated with gG fuse, 25 A
[Ui] névleges szigetelési feszültség	500 V
[U _{imp}] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV
Impulzus áram	250 A
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Helyi jelzés	2 LED RFID kommunikáció Visszazáró: BE/KI jelzés
Üzemelési mód	Reclosing time: < 10 s Max nb of consecutive restart: 3 Min interval between 2 closings: 30 s Stopping restart cycle if insulation fault present: 15 min Insulation fault presence monitoring
Insulation fault diagnosis	If fault detected, diagnosis every 2 minutes
Jelzőkör feszültség	AC: 5...230 V DC: 5...230 V

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

Jelző kimeneti áram	0,6 mA min 100 mA max, cos phi =1
Szerelési mód	Rögzített, 2 TL között
Rögzítés	35 mm szimmetrikus DIN sín
9 mm-es osztások	14
Magasság	98 mm
Szélesség	125 mm
Mélység	79,5 mm
Beágyazási mélység	73,5 mm
Nettó súly	0,67 kg
Mechanikai tartósság	4000 ciklus nyitott
Csatlakozások - terminálok	HARTING foglalat35 mm ² merev HARTING foglalat35 mm ² rugalmas HARTING foglalat35 mm ² sodrott, érvéghüvellyel
Kiegészítő kapcsolat végpont	Alagút típusú csatlakozó in 2,5 mm ² rugalmas Alagút típusú csatlakozó in 2,5 mm ² merev Alagút típusú csatlakozó in 2,5 mm ² sodrott, érvéghüvellyel
Vezeték csupaszítási hossz	Betápláló áramkör: 12 mm Jelző áramkör: 9 mm
Meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 2 N.m Jelző áramkör: 0,4 N.m




Környezet

Szabványok	IEC 61008-1 EN 61008
IP védettségi fok	IP20
Szennyezettségi fok	2
Elektromágneses kompatibilitás	8/20 µs jel érzéketlenség, 250 A
Tropikalizáció	2
Relatív páratartalom	95 % -55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-5...40 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...60 °C

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,6 cm
1. csomag szélessége	13,8 cm
1. csomag hossza	16,8 cm
1. csomag súlya	737 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,457 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	
EU RoHS irányelv	Megfelelő 
Kínai RoHS rendelet	
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.