

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
Névleges áramerősség	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

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
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-5...40 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...60 °C

Csomagolási egység

1. 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	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.