



Fő jellemzők

Range of product	Acti 9
Termék neve	Acti9 iPRD1
Termék vagy alkatrész típusa	Túlfeszültség-korlátozó
Készülék rövid neve	iPRD1 12.5
Készülék alkalmazás	Elosztás
Szabványok	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Minőségi címkék	CE EAC VDE
Pólusok megnevezése	1P+N
Távoli jelzés	Távjelzéssel
Jelérzékelők összeállítása	1 SD (1 C/O)
Túlfeszültség levezető típus	Villamos elosztó hálózat
Földelő rendszer	TN-S TT

Kiegészítő jellemzők

Túlfeszültség levezető osztálytípus	1 + 2-es típus
Túlfeszültség-levezető technológia	MOV + GDT
Ue névleges üzemi feszültség	230 V AC (+/- 10 %) -50...60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[Iimp] impulzusáram	Közös módú: 50 kA N/PE Differenciál módú: 12,5 kA L/N
[Uc] maximális üzemi feszültség	Differenciál módú: 350 V L/N Közös módú: 255 V N/PE
[Up] feszültségvédelmi szint	<1,5 kV 1 + 2-es típus
Maradványáram	0,003 mA N/PE
[Ut] ideiglenes túlfeszültség	337 V L/N 5 s ellenálló 1200 V N/PE 200 ms biztonsági hibavédelem
Szakaszolókapcsoló típusa	Kapcsolódó biztosíték gG 160 A 120 kA szabvány Hozzá tartozó megszakító Compact NSX160E/B/F/N/H 80 A 25 kA szabvány
Helyi jelzés	Működő: mechanikus indikátor (fehér) End of life: mechanikus indikátor (piros)
Szerelési mód	Klipsteszes (DIN sín)
9 mm-es osztások	4
Magasság	89 mm
Szélesség	36 mm
Mélység	69 mm
Nettó súly	290 g
Szín	Fehér (RAL 9003)
Anyag	PA6
Csatlakozás típusa	Alagút típusú terminálok (fázis és nulla) 10...25 mm ² rugalmas Alagút típusú terminálok (fázis és nulla) 10...35 mm ² merev Alagút típusú terminálok (earth) 16...25 mm ² rugalmas Alagút típusú terminálok (earth) 16...35 mm ² merev

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.

Vezeték csupaszítási hossz	14 mm
Meghúzási nyomaték	3,5 N.m

Környezet

IK védettség fok	IK05 megfelel IEC 62262
Szennyezettségi fok	3
Relatív páratartalom	5...95 %
Működési magasság	2000 m
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,5 cm
1. csomag szélessége	8 cm
1. csomag hossza	9 cm
1. csomag súlya	326 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	8,5 cm
2. csomag szélessége	10 cm
2. csomag hossza	27,5 cm
2. csomag súlya	2,032 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 3. csomagban	18
3. csomag magassága	15 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	6,346 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.