

## PÄÄTTEET

### RSSS- ja RSES-kosketussuojatut pistokepäätteet 250 A/24 kV

*Tyco Electronics (Raychem)*

Raychemin kosketussuojainen pistokepäätte on suunniteltu I-johdin muovikaapeleiden liittämiseksi keskijännitekojeistoihin (muuntajat, SF6-kojeistot, moottorit jne.) 24 kV:n jännitetasolla.

Pistoke soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.

Pistokkeessa on kapasitiivinen testipiste, josta voidaan tarkistaa, että kaapeli on jännitteetön ennen pistokkeen irrottamista. Testipiste on suojattu johtavalla hupulla.

#### Tekniset tiedot

Max. järjestelmäjäännite	24 kV
Nimellisvirta	250 A
Impulssijännitetaso	125 kV
Osittaispurkaustaso 2 U <sub>o</sub>	<5 pc
Vaihtojännitekestoisuus, 1 min	50 kV
Tasajännitekestoisuus, 30 min	96 kV
Pakkaus	sisältää kolme pistoketta

Sähkönumero	Tyyppi	Kaapelin eristeen halkaisija	Johdin koko
5232088	RSSS-5213-FI suorapistoke	16,3-20,8 mm	35 mm <sup>2</sup>
5232090	RSES-5213-FI kulmapistoke	16,3-20,8 mm	35 mm <sup>2</sup>

## 1. Kosketussuojainen rakenne

Pistokkeen EPDM eristemateriaali on pinnoitettu 3 mm paksulla johtavalla muovilla

## 2. Kapasitiivinen testipiste

Järjestelmän jännitteettömyyden toteamista varten; voidaan käyttää myös vaiheistukseen.

Suojattu EPDM-eristetulpalla.

## 3. Kentänohjauskeila

Heikentää päätteen sähkökenttää kaapelin hohtosuojan katkaisukohdassa.

## 4. Johtava kaapeliaukko

25 mm:n pituinen johtava pinta takaa kosketuksen pistokkeen ja kaapelin kaapelihohtosuojan välille.

## 5. Maadoituspiste

Kaapelin kolme kosketussuojalankaa kiinnitetään korvakkeeseen, joka takaa pistokkeen pinnan luotettavan maadoituksen

## 6. Sisäinen suoja

Johtava pinta muodostaa faradayn häikin liittimen ympärille ja eliminoi korona ilmiön käyttöjännitteellä.

## 7. Kiinnitysolake

Pistoke kiinnitetään helposti kahdella laipalla ja kiinnitysruuvilla kojeistoon.

## 8. Puristettava liitintappi

Puristettava kaapelikenkä (tinattu Cu) jossa liukukosketinpää ja lukitus, takaa luotettavan kiinnityksen sekä Al- että Cu-johtimille.

## 9. Irroituskorvake

Tukevasti kiinnitetty irroituskorvake takaa turvallisen ja helpon käytön

## 10. Liukukosketintappi

Tinattu kuparitappi on suunniteltu kestävänsä jatkuvasti 250 A virran. Pakkaus sisältää kuusiokoloavaimen, jolla liitintappi kiinnitetään kaapelikenkään.

## 11. Puristettava kenkä

Puristettava kaapelikenkä (tinattu Cu) joka sopii sekä Al- että Cu-johtimille.

