

ONNLINE MAADOITUSTARVIKEET

POTENTIAALITASAUSKISKO ONNLINE

Online potentiaali- ja maadoitustuotteet ovat valmistettu korkealaatuisista raaka-aineista. Putkiin käytettävät maadoitusvanteet sekä liittimet ovat valmistettu ruostumattomasta teräksestä, standardi; ruostumaton teräs (RST) 1.4301.

Saavuttaakseen paremman asennusturvallisuuden, vanteiden reunat ovat pyöristetyt. Potentiaalintasauskisko on messinkiä ja niklattu. Kansi ja pohja on valmistettu PP-muovista, lisäksi kansi voidaan tarvittaessa sinetöidä. Kaikki ruuvit ja jatkoliitin ovat RST:tä ja galvaanisesti sinkitty. Kaikkien tuotteiden valmistusprosessit kuten myös materiaalit ovat RoHS säädösten mukaiset.

STANDARDIT IEC 60364-4-41:2007, Pienjännitteiset sähköasennukset -...- Suojaa sähköiskulta

Maadoitusjärjestelmän päätehtävät

Kosketusjännitteiden pienentäminen: Maadoitusjärjestelmä pienentää vikavirtojen aiheuttamia jännitteitä, jotka voivat muodostua vaarallisiksi vikatilanteissa.

Vikavirran ohjaaminen maahan: Maadoitus tarjoaa turvallisen reitin vikavirralle maahan, mikä mahdollistaa suojalaitteiden, kuten sulakkeiden ja katkaisijoiden, nopean ja tehokkaan toiminnan.

Jännitteiden siirtymisen estäminen: Estetään erilaisten jännitteiden siirtyminen järjestelmien välillä, mikä vähentää kipinöiden ja valokaarien syntymisen riskiä.

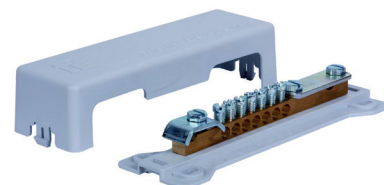
Potentiaalintasauksen saavuttaminen: Liittämällä jännitteelle alttiit osat potentiaalintasausjärjestelmään, saavutetaan tasapotentiaali, mikä pienentää kosketusjännitteitä.

Häiriöiden estäminen: Suojaa tele- ja tietoliikennejärjestelmiä häiriöiltä ja vähentää ilmastollisten ylijännitteiden aiheuttamien vaurioiden ja vaaratilanteiden riskiä.

Potentiaalintasausjärjestelmän merkitys

Pääpotentiaalintasaus: Liitetään suojamaadoitusjärjestelmään päämaadoituskiskolla, mikä varmistaa maadoituksen ja tasaa potentiaalin koko järjestelmässä.

Lisäpotentiaalintasaus: Käytetään erityisissä tilanteissa, kuten kylpyhuoneissa, missä tarvitaan lisäpotentiaalintasauksen varmistusta.



Snro	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
1916500	7x2,5-25mm2+1x30	1/100	KPL	CQV492	BY3
1916501	1x 6-25mm2, 5 x 1,5-6 mm2	1/350	KPL	CQV493	BY3

MAADOITUSLIITIN ONNLINE

Snro	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
1916502	RST 136 mm, 1/8-3/8in,D 8-22mm	10/700	KPL	CQV494	BY3
1916503	RST 209 mm, 1/8-1 1/2in,D 8-50	10/300	KPL	CQV495	BY3
1916504	RST 428 mm, 1/8-4in,D 8-114mm	10/200	KPL	CQV496	BY3
1916505	RST 605 mm, 1/8-6in,D 8-165mm	10/200	KPL	CQV497	BY3
1916506	RST VANNE 15X0,4MM 30M RULLA	5/5	KPL	CZN532	BY3
1916507	RST LIITIN MAADOITUSVANTEEELLE	20/720	KPL	CZN533	BY3

