

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5302.028

Potentiaalintasaussarja Plus

Osavaltio: 5.4.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5302.028 - Potentialintasaussarja Plus VX IT:lle

Parannettu EMC-suojaus.



ominaisuudet

Tilausnro	VX 5302.028
Tuotekuvaus	Parannetun EMC:n puolesta
Hyödyt	Kaikki kotelon rakenneosat sidottu rungon kautta maadoituspunoksella pystysuoraan potentialintauskiskoon (RBB), joka toimii kokoomakohtana
Käyttöalueet	Saumattoman potentialintausauksen ja toiminnallisen maadoituksen varmistaminen Parannettu suojavaikutus DIN EN 50 310:n mukaan suurtaajuuksista häiriösäteilyä vastaan Sarja on suunniteltu käytettäväksi yhdessä suljettujen teräslevyovien kanssa ja tukemaan kohdetta paremmalla suojavaikutuksella häiriösäteilyä vastaan.
Toimintotapa	Potentialintauskisko kaikkien laitteen puoleisten rakenteiden sekä asennuskomponenttien potentialintauskeskuksena, jos asennuskomponenteilla on liitäntäkohta potentialintauskiskoon
Toimitus	6 lattanauhamaadoitinta (M8), 16 mm ² teräslevyoville, sivuseinille, potentialintauskiskolle Potentialintauskisko, pituus 1545 mm, korkeuksille 1800 – 2000 mm Sis. kiinnitystarvikkeet
Asennusohje	Käyttäjän on itse järjestettävä erityiset liitäntäjohdot asennuskomponentin ja potentialintauskiskon välille

ominaisuudet

Ohje	Jos sähköammattilainen on loppusovelluksen osalta arvioinut riskin eikä tuloksena ollut lisääntynyttä riskipotentiaalia, suojamaadoitustoimenpiteitä ei tarvita Kotelon parannetun suojavaikutuksen varmistamiseksi oletuksena on, että käytetään rungoltaan joka puolelta umpinaista koteloa, kuten asian laita on niillä IP-kotelomuunnelmilla, joilla on (vain konfiguraationa) suljettu teräslevyovi etupuolella, suljettu kattolevy, kiinni ruuvatut sivuseinät ja suljettu lattia.
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	1,7 kg
Bruttopaino	1,9 kg
Tullitariffinimike	73269098
ETIM 9	EC001503
ECLASS 8.0	27149219
Tuotekuvaus	Potentiaalintasaussarja Plus VX IT -kaapille, parannetun EMC:n aikaansaamiseksi. Potentiaalintauskisko kaikkien laitteen puoleisten rakenteiden sekä asennuskomponenttien potentiaalintauskeskuksena, jos asennuskomponenteilla on liitäntäkohta potentiaalintauskukseen, 6 lattanauhamaadoitinta (M8), 10 mm ² teräslevyoville, sivuseinille, potentiaalintauskiskolle, pituus 1 545 mm, korkeuksille 1 800–2 000 mm, sis. kiinnitystarvikkeet, hyväksynnät: UL