

DECONTACTOR™ DS2 (200-250 A)

3924013

DS2 Pistorasia, 440 VAC, 3P+E, 250A, met

- Toimiva pistoke- ja pistorasiakokonaisuus koostuu neljästä osasta. Valitse tarvikkeista kumpaankin soveltuvat kotelot/kahvat.
- Maksimijännite 1000 V AC/ 1500 V DC
- Nimellisvirta 250A
- Johtimien koot: 70–95 mm² hienosäikeinen ja 70–120 mm² monisäikeinen
- Soveltuu EMC-sovelluksiin



TUOTEKUVAUS

MARECHALIN DS2-sarja on raskaaseen teollisuuskäyttöön suunniteltu huippuluokan 250 A / jopa 1000 V pistoke- ja pistorasiajärjestelmä, joka yhdistää decontactor-teknologian turvalliseen kuormankatkaisuun. Sarja erottuu erityisen lujalla metallirakenteellaan, erinomaisella iskunkestävyydellään ja korkealla IP-suojautasolla, mikä tekee siitä luotettavan ratkaisun vaativimpiinkin olosuhteisiin. Rakenne kestää mekaanista rasitusta IK10-tasolle asti, eli se sietää jopa 20 joulen iskuja. Käyttölämpötila-alue on laaja, -40 °C:sta +60 °C:een. Johdotusvaihtoehtoina ovat 70–95 mm² taipuisa johdin ja 70–120 mm² säikeinen johdin. DS2-sarjaa käytetään raskaan teollisuuden koneiden ja laitteiden syöttöliitäntöihin, joissa tarvitaan suurvirtaisia, turvallisia ja helposti irrotettavia DECONTACTOR™-liitäntöjä. Sarja soveltuu erinomaisesti myös laivoihin, telakoille ja satamalaitteisiin, joissa liittimiltä vaaditaan korroosiokestoa, turvallista kuormankatkaisua ja vedenpitävyyttä.

TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät	Bureau Veritas, MIL-S-901D
Häiriösuojattu	Kyllä
IP-luokka	IP66, IP67
Iskunkestävyys	IK10
Johdinala hienosäikeinen	70-95 mm ²
Johdinala monisäikeinen	70-120 mm ²
Kotelon materiaali	Metalli
Kotelon väri	Sininen
Lämpötilan kesto max	60 °C
Lämpötilan kesto min	-40 °C
Napaluku	3P+E
Nimellinen katkaisukyky AC22A	250 A/400 V tai 125 A/690 V

Nimellinen katkaisukyky AC23A	160A/440 V
Nimellinen katkaisukyky DC21A	200 A/250 V
Nimellisjännite	440 V
Nimellisvirta	250 A
Standardit	RoHS, REACH, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3
Suurin oikosulkuvirran kesto Icc	10 kA
Suurin sallittu käyttöjännite Umax	1000 V AC/1500 V DC