

DECONTACTOR™ DXN6 ZONE 1-21 (63A)

2564015

DXN6 Pistorasia, 250 VAC, 1P+N+E, 63A

- Toimiva pistoke- ja pistorasiakokonaisuus koostuu neljästä osasta. Valitse tarvikkeista kumpaankin soveltuvat kotelot/kahvat.
- Maksimijännite 750 V AC/ 750 V DC
- Nimellisvirta 63 A
- ATEX-hyväksytyt
- Ex II 2 G D Ex db eb IIC T* Gb, Ex tb IIIC T** Db



TUOTEKUVAUS

MARECHALIN DXN6-sarja kuuluu DECONTACTOR™-tuoteperheeseen ja se on suunniteltu erityisesti raskaaseen teollisuuskäyttöön ja räjähdysvaarallisiin tiloihin, joissa vaaditaan suurta virrankestoa, kuormankatkaisua ja hyvää mekaanista suojausta. DXN6 on 63 A / enintään 750 V -pistoke- ja pistorasiasarja, jossa on integroitu kuormankatkaisija (load-break). DECONTACTOR™-toimintaperiaatteen ansiosta virta katkeaa ennen kontaktien erkanemista, mikä mahdollistaa pistokkeen kytkennän ja irrotuksen turvallisesti myös kuorman alla. Tämä on erityisen tärkeää suuritehoisissa ja induktiivisissa sovelluksissa. Katkaisuluokat ovat AC-22 ja AC-23, joten sarja soveltuu sekä sekakuormien että moottorikuormien luotettavaan kytkentään ja katkaisuun. Suojausluokka on IP66/IP67, kun liitin on kytketty ja kansi suljettuna, mikä takaa erinomaisen suojan pölyä, voimakkaita vesisuihkuja ja hetkellistä upotusta vastaan.

Kaasujen lämpötilaluokat:

- T6 ympäristölämpötilalle -40 °C ... +40 °C
- T5 ympäristölämpötilalle -40 °C ... +60 °C

Pölyn pintalämpötilaluokat:

- Pintalämpötila 87 °C ympäristölämpötilalle -40 °C ... +40 °C
- Pintalämpötila 107 °C ympäristölämpötilalle -40 °C ... +60 °C

TEKNISET TIEDOT

Atex-luokka	1,2,21,22
Hyväksynät	ATEX, IECEx, Bureau Veritas
Häiriösuojattu	Ei
IP-luokka	IP66, IP67
Iskunkestävyys	IK09
Johdinala hienosäikeinen	6-16 mm ²
Johdinala monisäikeinen	6-25 mm ²
Kotelon materiaali	Lasikuituvahvistettu polymeeri (GRP)
Kotelon väri	Musta

Lämpötilan kesto max	60 °C
Lämpötilan kesto min	-40 °C
Napaluku	1P+N+E
Nimellinen katkaisukyky AC22A	63 A/440 V
Nimellinen katkaisukyky DC21A	63 A/250V
Nimellisjännite	250 V
Nimellisvirta	63 A
Standardit	IEC/EN60079-0, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3
Suurin sallittu käyttöjännite U_{max}	750 V AC / 750 V DC