OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

DECONTACTOR™ DXN1 ZONE 1-21 (20A)

251408A
DXN1 Pistorasia, 24 VAC, 2P, 20A, Atex



- Toimiva pistoke- ja pistorasiakokonaisuus koostuu neljästä osasta. Valitse tarvikkeista kumpaankin soveltuvat kotelot/kahvat.
- Maksimijännite 550 V AC/ 550 V DC
- Nimellisvirta 20 A
- ATEX-hyväksytty
- Ex II 2 G D Ex db eb IIC T* Gb, Ex tb IIIC T** Db

TUOTEKUVAUS

DXN1-sarja kuuluu DECONTACTOR™ -tuoteperheeseen ja on suunniteltu erityisesti räjähdysvaarallisiin tiloihin (ATEX), joissa vaaditaan turvallista kuormankatkaisua ja korkeaa mekaanista kestävyyttä. DXN1 on kompakti 20 A / enintään 550 V -pistoke- ja pistorasiasarja, jossa on integroitu kuormankatkaisija (load-break). Tämä mahdollistaa pistokkeen kytkemisen ja irrottamisen turvallisesti myös kuorman ollessa päällä. Katkaisuluokat ovat AC-22 ja AC-23, mikä tarkoittaa, että laite soveltuu sekä sekakuormien että moottorikuormien luotettavaan kytkentään ja katkaisuun. Suojausluokka on IP66/IP67, kun liitin on kytkettynä ja kansi suljettuna, mikä takaa erinomaisen suojan pölyä, voimakkaita vesisuihkuja ja hetkellistä upotusta vastaan. Laitteen iskunkestävyysluokka on IK08–IK09, joten se kestää hyvin mekaanisia iskuja vaativissakin teollisuusolosuhteissa. Käyttölämpötila-alue ulottuu −40 °C:sta +60 °C:een, mikä mahdollistaa käytön sekä kylmissä että lämpimissä ympäristöissä. Kotelomateriaali on lasikuituvahvisteinen polymeeri (GRP), joka tarjoaa hyvän mekaanisen lujuuden, korroosionkestävyyden ja pitkän käyttöiän.

Kaasujen lämpötilaluokat:

- T6 ympäristölämpötilalle −40 °C … +40 °C
- T5 ympäristölämpötilalle −40 °C … +60 °C

Pölyn pintalämpötilaluokat:

- Pintalämpötila 70 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +40 °C
- Pintalämpötila 90 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +60 °C

TEKNISET TIEDOT

Atex-luokka	1,2,21,22
Hyväksynnät	ATEX, IECEx, Bureau Veritas
Häiriösuojattu	Ei
IP-luokka	IP66, IP67
Iskunkestävyys	IK09
Johdinala hienosäikeinen	1-4 mm²
Johdinala monisäikeinen	1,5-6 mm²
Kotelon materiaali	Lasikuituvahvistettu polymeeri (GRP)

Kotelon väri	Musta
Lämpötilan kesto max	60 °C
Lämpötilan kesto min	-40 °C
Napaluku	2P
Nimellinen katkaisukyky AC22A	20 A/550 V
Nimellinen katkaisukyky AC23A	20 A/440 V
Nimellinen katkaisukyky DC21A	20 A/250 V
Nimellisjännite	24 V
Nimellisvirta	20 A
Standardit	IEC/EN60079-0, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3
Suurin sallittu käyttöjännite Umax	550 V AC / 550 V DC