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

DECONTACTOR™ DXN3 ZONE 1-21 (32A)

253408A
DXN3 Pistorasia, 24 VAC, 2P, 32A

- Toimiva pistoke- ja pistorasiakokonaisuus koostuu neljästä osasta. Valitse tarvikkeista kumpaankin soveltuvat kotelot/kahvat.
- Maksimijännite 750 V AC/ 750 V DC
- Nimellisvirta 32 A
- ATEX-hyväksytty
- Ex II 2 G D Ex db eb IIC T* Gb, Ex tb IIIC T** Db



TUOTEKUVAUS

DXN3-sarja kuuluu DECONTACTOR™-tuoteperheeseen ja on suunniteltu erityisesti räjähdysvaarallisiin tiloihin (ATEX), joissa vaaditaan turvallista kuormankatkaisua ja korkeaa mekaanista kestävyyttä. DXN3 on 32 A / enintään 690 V -pistoke- ja pistorasiasarja, jossa on integroitu kuormankatkaisija (load-break). Tämä mahdollistaa pistokkeen turvallisen kytkemisen ja irrottamisen myös kuorman ollessa päällä.
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 kytkettynä ja kansi suljettuna, mikä takaa erinomaisen suojan pölyä, voimakkaita vesisuihkuja ja hetkellistä upotusta vastaan.
Liittimen iskunkestävyysluokka on IK08–IK09, minkä ansiosta se kestää hyvin mekaanisia iskuja vaativissakin teollisuusympäristöissä.
Käyttölämpötila-alue ulottuu −40 °C:sta +60 °C:een, mahdollistaen käytön sekä kylmissä että kuumissa olosuhteissa. Kotelomateriaali on lasikuituvahvisteinen polymeeri (GRP), joka tarjoaa hyvän mekaanisen lujuuden, erinomaisen korroosionkestävyyden ja pitkän käyttöiän.

Kaasujen lämpötilaluokat:

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

Pölyn pintalämpötilaluokat:

- Pintalämpötila 57 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +40 °C
- Pintalämpötila 77 °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	2,5-10 mm²
Johdinala monisäikeinen	2,5-16 mm²

Kotelon materiaali	Lasikuituvahvistettu polymeeri (GRP)
Kotelon väri	Musta
Lämpötilan kesto max	60 °C
Lämpötilan kesto min	-40 °C
Napaluku	2P
Nimellinen katkaisukyky AC22A	32 A/ 690 V
Nimellinen katkaisukyky DC21A	32 A/250 V
Nimellisjännite	24 V
Nimellisvirta	32 A
Standardit	IEC/EN60079-0, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3
Suurin sallittu käyttöjännite Umax	750 V AC / 750 V DC