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

DXN3 ZONE 2-22 (40A)

2534013MZ2
DXN3 Pistorasia, 440 VAC, 3P+E, 40A

- Toimiva pistoke- ja pistorasiakokonaisuus koostuu neljästä osasta. Valitse tarvikkeista kumpaankin soveltuvat kotelot.
- Maksimijännite 690 V AC/ 690 V DC
- Nimellisvirta 40 A
- ATEX-hyväksytty
- Ex II 3 G D Ex ec IIC T* Gc, Ex tc IIIC T* Dc



TUOTEKUVAUS

Tämä DXN3-sarja on suunniteltu räjähdysvaarallisiin tiloihin, erityisesti ATEX Zone 2-22 -alueille, joissa vaaditaan korkeaa mekaanista kestävyyttä. Tässä sarjassa ei ole integroitua kuormankatkaisua. DXN3 on kompakti 40 A / max 690 V -pistoke- ja pistorasiasarja. 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 95 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +40 °C
- Pintalämpötila 115 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +60 °C

TEKNISET TIEDOT

Atex-luokka	2,22
Hyväksynnät	ATEX, IECEx, Bureau Veritas
Häiriösuojattu	Ei
IP-luokka	IP66, IP67
Iskunkestävyys	IK09
Johdinala hienosäikeinen	2,5-6 mm²
Johdinala monisäikeinen	2,5-10 mm²
Kotelon materiaali	Lasikuituvahvistettu polymeeri (GRP)

Kotelon väri	Musta
Lämpötilan kesto max	60 °C
Lämpötilan kesto min	-40 °C
Napaluku	3P+E
Nimellisjännite	440 V
Nimellisvirta	40 A
Standardit	IEC 61984, IEC/EN60079-0
Suurin sallittu käyttöjännite Umax	690 V AC/690 V DC