

## 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-hyväksytyt
- 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 kytketty 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 lasikuituvahvistettu 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

<b>Atex-luokka</b>	2,22
<b>Hyväksynät</b>	ATEX, IECEx, Bureau Veritas
<b>Häiriösuojattu</b>	Ei
<b>IP-luokka</b>	IP66, IP67
<b>Iskunkestävyys</b>	IK09
<b>Johdinala hienosäikeinen</b>	2,5-6 mm <sup>2</sup>
<b>Johdinala monisäikeinen</b>	2,5-10 mm <sup>2</sup>
<b>Kotelon materiaali</b>	Lasikuituvahvistettu polymeeri (GRP)

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