

## DXN6 ZONE 2-22 (63A)

2564013MZ2

DXN6 Pistorasia, 440 VAC, 3P+E, 63A

- Toimiva pistoke- ja pistorasiakokonaisuus koostuu neljästä osasta. Valitse tarvikkeista kumpaankin soveltuvat kotelot.
- Maksimijännite 1000 V AC/ 1000 V DC
- Nimellisvirta 63 A
- ATEX-hyväksytty
- Ex II 3 G D Ex ec IIC T\* Gc, Ex tc IIIC T\* Dc



### TUOTEKUVAUS

Tämä DXN6-sarja on suunniteltu räjähdysvaarallisiin tiloihin, erityisesti ATEX Zone 2-22 -alueille, joissa vaaditaan korkeaa mekaanista kestävyyttä. Tässä sarjassa ei ole integroitua kuormankatkaisua. DXN6 on kompakti 63 A / max 1000 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 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 85 °C ympäristölämpötilalle -40 °C ... +40 °C
- Pintalämpötila 105 °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
<b>Iskunkestävyys</b>	IK09
<b>Johdinala hienosäikeinen</b>	6-16 mm <sup>2</sup>
<b>Johdinala monisäikeinen</b>	10-25 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>	63 A
<b>Standardit</b>	IEC 61984
<b>Suurin sallittu käyttöjännite U<sub>max</sub></b>	1000 V AC/1000 V DC