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

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 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 85 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +40 °C
- Pintalämpötila 105 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +60 °C

TEKNISET TIEDOT

Atex-luokka	2,22
Hyväksynnät	ATEX, IECEx, Bureau Veritas
Häiriösuojattu	Ei
IP-luokka	IP66
Iskunkestävyys	IK09
Johdinala hienosäikeinen	6-16 mm²
Johdinala monisäikeinen	10-25 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	63 A
Standardit	IEC 61984
Suurin sallittu käyttöjännite Umax	1000 V AC/1000 V DC