



Novoflex 7420 SK-C-TPE UL/CSA

Högflexibel TPE-mantlad skärmad motorkabel

- Oljebeständig (DIN EN 60811-2-1, UL 1581 (168h +100°C))
- UV och väderbeständig
- Mikrobbeständig
- Halogenfri
- Resistent mot fett, kylvätskor och smörjmedel
- Silikonfri
- EMC-anpassad

Högflexibel EMC-anpassad motor- och kraftkabel för användning där högsta krav ställs. Kabelns flexibilitet gör den lämplig för användning i maskininstallationer, kabelsläpkedjor och transportanläggningar såväl inne som utomhus. Kabeln är resistent mot olja-, fett-, smörjmedel och kylvätskor. UL och CSA godkännandet gör att kabeln kan användas i stora delar av världen.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

| | |
|----------------------------|---|
| TILLVERKNINGSNORM | VDE 0295, IEC 60228 |
| GODKÄNNANDE | UL/CSA 80°C, 1000 V, cULus 80°C, 1000 V |
| MÄRKSPÄNNING UO/U | 0,6/1kV |
| MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA | 1000V |
| LEDARUPPBYGGNAD | Klass 6 = extra mångtrådig |
| MATERIAL LEDARE | Koppar |
| LEDARISOLERING | TPE |
| LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING | Svart med fasmärkning |
| SKYDDSLEDARE | Grön/Gul |
| INNERMANTEL | TPE |
| SKÄRM | Fläta av förtent koppartråd |

| | |
|-----------------------------------|---|
| SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD | >85% |
| YTTERMANTEL | TPE |
| FÄRG PÅ YTTERMANTEL | Svart RAL 9005 |
| BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING | 4 x kabeldiametern |
| BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING | 7,5 x kabeldiametern |
| MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING | -50°C |
| MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING | +90°C |
| MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING | -40°C |
| MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING | +90°C |
| MAX ÅKHASTIGHET / ÅKSTRÄCKA | 10 m/s ostöttat, 6 m/s glidande, max 400m |
| MAX ACCELERATION | 80 m/s ² |
| PROVSPÄNNING | 4000V |
| LEDARRESISTANS | Se teknisk info |
| BRANDSPRIDNINGSKLASS | IEC 60332-1 |

Varianter

| E-NUMMER | LEDARANTAL OCH AREA MM ² | YTTERDIAMETER MM | KABELVIKT KG/100M |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| N8470040 | 4G1,5 | 9,8 | 14,8 |
| N8471040 | 4G2,5 | 11,2 | 21 |
| N8471050 | 5G2,5 | 12,4 | 26 |
| N8472040 | 4G4,0 | 13,7 | 32,5 |
| N8472050 | 5G4,0 | 14,9 | 39,5 |
| N8473040 | 4G6,0 | 16,2 | 46,1 |
| N8473050 | 5G6,0 | 17,8 | 56,1 |
| N8474040 | 4G10 | 20,6 | 76 |
| N8474050 | 5G10 | 22,5 | 92 |
| N8475040 | 4G16 | 25,3 | 114 |
| N8475050 | 5G16 | 27,9 | 140,5 |
| N8476040 | 4G25 | 28,8 | 161,6 |
| N8477040 | 4G35 | 34,6 | 229 |
| N8478040 | 4G50 | 40,4 | 324 |