



## Novoflex NCY-UV-UL 2-N UL/CSA

### Skärmad och UV-beständig styrkabel UL/CSA 0,6/1kV

- Oljebeständig
- Hög beständighet mot syror och baser
- Liten ytterdiameter
- UV-beständig
- EMC-anpassad
- Silikonfri
- Ledar och mantelisolering +90°C ( UL 1581)

EMC-anpassad kraft och styrkabel i oljebeständigt utförande i UL/CSA godkänt utförande. Kabeln är avsedd för installation både utomhus och inomhus. Den är godkänd för förggning parallellt med andra 1000V kablar. Kabelns tunna ytterdiameter ger elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln är även i stor utsträckning resistent mot syror och baser.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

|                            |  |
|----------------------------|--|
| TILLVERKNINGSNORM          | IEC 60828, DIN-EN 50290-2-22, UL 1581, CSA FT1, UL VW1, CEI 20-22 II, NBN C30-004 CAT F2 |
| GODKÄNNANDE                | UL/CSA: cULus-90°C/1000V, VDE  |
| MÄRKSPÄNNING UO/U          | 300/500V   |
| MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA | 1000V  |
| LEDARUPPBYGGNAD            | Klass 5 = mångtrådig   |
| MATERIAL LEDARE            | Koppar   |
| LEDARISOLERING             | PVC  |
| LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING    | Svart med vit nummermärkning   |
| SKYDDSLEDARE               | Grön/Gul   |
| SKÄRM                      | Fläta av förtent koppartråd  |
| SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD     | Ca 85%   |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>YTTERMANTEL</b>                       | PVC                 |
| <b>FÄRG PÅ YTTERMANTEL</b>               | Svart RAL 9005      |
| <b>BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING</b>         | 4 x kabeldiametern  |
| <b>BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b>       | 20 x kabeldiametern |
| <b>MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING</b>   | -40°C               |
| <b>MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING</b>   | +90°C               |
| <b>MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b> | -5°C                |
| <b>MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b> | +90°C               |
| <b>PROVSPÄNNING</b>                      | 6000V               |
| <b>LEDARRESISTANS</b>                    | Se teknisk info     |
| <b>BRANDSPRIDNINGSKLASS</b>              | IEC 60332-3-24      |

## Varianter

| E-NUMMER | LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup> | YTTERDIAMETER MM | KABELVIKT KG/100M |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| N7942020 | 2x1,0                               | 6,3              | 6,5               |
| N7942030 | 3G1,0                               | 6,7              | 7,7               |
| N7942040 | 4G1,0                               | 7,2              | 9,7               |
| N7942050 | 5G1,0                               | 7,8              | 11,3              |
| N7942070 | 7G1,0                               | 8,4              | 14,1              |
| N7942120 | 12G1,0                              | 10,9             | 22,4              |
| N7942180 | 18G1,0                              | 12,9             | 44                |
| N7942250 | 25G1,0                              | 17,6             | 51,4              |
| N7943020 | 2x1,5                               | 6,9              | 7,9               |
| N7943030 | 3G1,5                               | 7,3              | 10                |
| N7943040 | 4G1,5                               | 7,9              | 12,1              |
| N7943050 | 5G1,5                               | 8,6              | 14,7              |
| N7943070 | 7G1,5                               | 9,3              | 18,5              |
| N7943120 | 12G1,5                              | 12,3             | 30,2              |
| N7943180 | 18G1,5                              | 14,8             | 45,4              |
| N7943250 | 25G1,5                              | 17               | 59,5              |
| N7944040 | 4G2,5                               | 8,7              | 17,9              |
| N7945040 | 4G4,0                               | 10,5             | 26,2              |
| N7946040 | 4G6,0                               | 12,4             | 38,4              |
| N7947040 | 4G10                                | 15,9             | 61,6              |
| N7948040 | 4G16                                | 18,7             | 89,1              |
| N7949040 | 4G25                                | 23,8             | 138               |