

**Voedingskabel**

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter und PVC-Mantel

**N2XSY 20kV Eca**

12/20 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

| Kenmerken                               | Specificaties            | Eenheid |
|---|--------------------------|---------|
| Geleidermateriaal                       | Koper                    |         |
| Oppervlakte geleider                    | Blank                    |         |
| Samenstelling geleider                  | Klasse 2 = samengeslagen |         |
| Geleidervorm                            | Rond                     |         |
| Aantal aders                            | 1                        |         |
| Adercodering                            | Geen                     |         |
| Aderscherf                              | Nee                      |         |
| Glasvezelelement                        | Nee                      |         |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee                      |         |
| Binnenveldsturing                       | Nee                      |         |
| Buitenveldsturing                       | Nee                      |         |

| Kenmerken  | Specificaties            | Eenheid         |
|--|--------------------------|-----------------|
| Scherm   | Nee                      |                 |
| Concentrische geleider                                     | Geen                     |                 |
| Nom. doorsnede concentrische geleider                      | 16                       | mm <sup>2</sup> |
| Bewapening   | Nee                      |                 |
| Mantelmateriaal  | Polyvinylchloride (PVC)  |                 |
| Specificatie mantelmateriaal                               | Overig                   |                 |
| Mantelkleur  | Rood                     |                 |
| Geleidende coating   | Nee                      |                 |
| Geleider langswaterdicht                                   | Nee                      |                 |
| Afscherming langswaterdicht                                | Nee                      |                 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse                 | Eca                      |                 |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                          | Nee                      |                 |
| Brandvertraging  | Volgens IEC/EN 60332-1-2 |                 |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                 | Nee                      |                 |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                       | 90                       | °C              |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | -5 <=> 70                | °C              |
| Nom. spanning U <sub>0</sub>                               | 12                       | kV              |
| Nom. spanning U  | 20                       | kV              |
| Zul. Kurzschlußtemperatuur                                 | 250                      | °C              |
| Ader-Isolation   | XLPE (VPE)               |                 |
| Biegeradius min.   | 15                       | x Außen-Ø       |
| Adercodering volgens HD 308 S2                             |                          |                 |
| Kabelgeometrie   |                          |                 |
| Geschikt als installatiekabel                              |                          |                 |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties                     |                          |                 |
| Geschikt als middenspanningskabel                          |                          |                 |
| Geschikt als hoogspanningskabel                            |                          |                 |

| Kenmerken  | Specificaties | Eenheid |
|--|---------------|---------|
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel |               |         |

| Product                            |                                 |                       |   | Verpakking       |                           |                         |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nom. geleiderdoorsnede<br>(in mm²) | Buitendiameter circa<br>(in mm) | Gewicht<br>(in kg/km) | Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd<br>(in mm) | Verpakking       | Standaardlengte<br>(in m) | Nettogewicht<br>(in kg) |
| 35                                 | 29                              | 996,81                | 435   | Ring,<br>Trommel | Snijlengte                | 998                     |
| 50                                 | 30                              | 1.134,6               | 450   | Ring,<br>Trommel | Snijlengte                | 1.136                   |