

## VO-YMvKas Dca XLPE installatiekabel

### Toepassing

Deze kabel wordt toegepast in laagspanningsinstallaties tot 1000 V waar mechanische en elektrische bescherming gewenst is. Deze kabel is bij uitstek geschikt voor aanleg direct in de grond. Tevens is de kabel geschikt voor bovengronds gebruik. De buitenmantel is bestand tegen vocht.

### Opbouw

|                        |  |
|------------------------|--|
| Samenstelling geleider | blank koper, klasse 1  |
| Aderisolatie           | XLPE   |
| –                      | aders samengeslagen tot een rond geheel  |
| Binnenmantel           | polyvinylchloride (PVC)  |
| Bewapening             | een omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden met daaronder een litzebånd van vertinde koperdraden (aarding) |
| Materiaal buitenmantel | polyvinylchloride (PVC)  |

### Normen/referenties

|    |              |
|----|--------------|
| EN | Dca-s2,d2,a3 |
|----|--------------|

### Aderkleuren

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Aderkleuren | bruin, zwart, grijs |
|-------------|---------------------|

### Overige gegevens

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Bedrijfstemperatuur      | -40 tot 80 °C  |
| Max. geleidertemperatuur | 90 °C          |
| Buigradius               | 5-7 x diameter |

### Algemeen

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Buitenmantel        | PVC   |
| Mantelkleur         | Grijs |
| Nominale Spanning   | 1000  |
| Beproevingsspanning | 3,5kV |

### Aanvullende gegevens

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Buitendiameter       | 13,9 mm  |
| Gewicht              | 30 kg/km |
| Doorsnede aardscherm | 2.5      |

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

### Installatiekabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

### Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V. T: 0165 523 000  
Klerkenveld 22 F: 0165 520 033  
Roosendaal E: cable@cablepartners.nl

