



## Z1G-YMz1Kas 0,6/1 kV B2ca-s1,d1,a1 Halogeenvrije 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 en chemische stoffen. Door de halogeenvrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen.

### Opbouw

|                        |                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samenstelling geleider | samengeslagen blank koper, klasse 2                                                                                |
| Aderisolatie           | XLPE                                                                                                               |
| —                      | aders samengeslagen tot een rond geheel                                                                            |
| Binnenmantel           | Halogeenvrij                                                                                                       |
| Bewapening             | een armering van ronde of vlakke<br>gegalvaniseerde staaldraden en ronde of<br>vlakke blanke koperdraden (aarding) |
| Materiaal buitenmantel | Halogeenvrij                                                                                                       |

### Normen/referenties

|     |                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IEC | Geleider IEC 60228, IEC 60332-1-2, IEC<br>60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1,<br>IEC 60754-2 |
| EN  | EN 50399, EN 50575 B2ca                                                                        |

### Aderkleuren

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

### Overige gegevens

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Bedrijfstemperatuur      | -40 tot 70 °C  |
| Max. geleidertemperatuur | 90 °C          |
| Buigradius               | 5-7 x diameter |

### Algemeen

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

### Aanvullende gegevens

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Buitendiameter       | 27,0 mm            |
| Gewicht              | 1780 kg/km         |
| Doorsnede aardscherm | 16 mm <sup>2</sup> |

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

### Halogeenvrije 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 |

