

BFOU 0,6/1kV Voedingskabel

Toepassing

Fire-resistent voedingskabel voor vaste verlegging in on- en offshore. Vooral toegepast als voedings-, stuurstroom- en communicatiekabel in zowel EX- als veilige ruimten.

Opbouw

| | |
|------------------------|--|
| Samenstelling geleider | ronde vertinde koperen geleiders, klasse 2 |
| Aderisolatie | mica-tape en etheen propheen rubber (EPR) |
| – | aders samengeslagen in concentrische lagen |
| Bedding | moeilijk brandbaar, halogeenvrij elastomeer en voorzien van een PET-folie |
| Scherm | omvlechting van vertinde koperdraden en voorzien van PET-folie |
| Materiaal buitenmantel | moeilijk brandbaar, halogeenvrij en modderbestendige SHF2 compound in de kleur zwart |

Normen/referenties

| | |
|-----|---|
| IEC | 60092-351, 60092-353, 60332-1, 60332-3-22, 60331-21, 60754-1, 60754-2, 61034-1, 61034-2 |
| NEK | 606 Code P5/P12 |

Aderkleuren

| | |
|-------------|------------------------------|
| Aderkleuren | bruin, zwart, grijs en blauw |
|-------------|------------------------------|

Overige gegevens

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Min. installatietemperatuur | -40 °C |
| Max. geleidertemperatuur | 90 °C |
| Buigradius | 6 x diameter |

Algemeen

| | |
|-------------------|--------------|
| Buitenmantel | Halogeenvrij |
| Mantelkleur | Zwart |
| Nominale Spanning | 1000 |

Aanvullende gegevens

| | |
|----------------------|-----------|
| Buitendiameter | 16,4 mm |
| Gewicht | 425 kg/km |
| Doorsnede aardscherm | 6 |

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

Offshore kabel

- ✓ 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

