

Voedingskabel

VG-YMvKas Dca

Starkstroomkabel, VPE-isoliet met Cu-Leitern und konz. Leiter aus Stahl- u. Cu-Drähten, mit verb. Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



based upon HD 604 4D.

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|---|-------------------------|---------|
| Geleidermateriaal | Koper | |
| Oppervlakte geleider | Blank | |
| Adercodering | Kleur | |
| Aderscher | Nee | |
| Glasvezelelement | Nee | |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee | |
| Binnenveldsturing | Nee | |
| Buitenveldsturing | Nee | |
| Scher | Nee | |
| Concentrische geleider | Overig | |
| Bewapening | Nee | |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) | |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig | |
| Mantelkleur | Grijs | |

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--|---------------------------|-----------|
| Geleidende coating | Nee | |
| Geleider langswaterdicht | Nee | |
| Afscherming langswaterdicht | Nee | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Dca | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling | s2 | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes | d2 | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad | a3 | |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | Nee | |
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-3-24 | |
| Rookarm volgens EN 61034-2 | Nee | |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | -5 => 70 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -30 => 70 | °C |
| Nom. spanning U0 | 0,6 | kV |
| Nom. spanning U | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 10 | x Außen-Ø |
| Kabelgeometrie | | |
| Geschikt als installatiekabel | | |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties | | |
| Geschikt als middenspanningskabel | | |
| Geschikt als hoogspanningskabel | | |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel | | |

| Aantal aders | Adercodering volgens HD 308 S2 | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Buitendiameter circa | Geleidervorm | Gewicht | Höhe | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | Nom. doorsnede concentrische geleider | Nom. geleiderdoorsnede | Paletteinheit | Samenstelling geleider |
|--------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|---------|--------|-----------------|--|---------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|
| 2 | | | | 16 mm | Rond | 444,13 | | | 192 mm | 4 mm ² | 4 mm ² | | Klas sam |
| 3 | | | | 20 mm | Rond | 791,38 | | | 228 mm | 10 mm ² | 10 mm ² | | Klas sam |
| 3 | | | | 19 mm | Rond | 766,8 | | | | 10 mm ² | 10 mm ² | | Klas mas |
| 3 | | | | 22 mm | Rond | 1.059,7 | | | 252 mm | 16 mm ² | 16 mm ² | | Klas sam |
| 3 | | | | 25 mm | Rond | 1.435,6 | | | | 16 mm ² | 25 mm ² | | Klas sam |
| 3 | | | | 25 mm | Sectorvormig | 1.599,1 | | | | 16 mm ² | 35 mm ² | | Klas sam |
| 3 | | | | 48 mm | Sectorvormig | 7.386 | | | | 95 mm ² | 185 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | | | 21 mm | Rond | 936,4 | | | 252 mm | 10 mm ² | 10 mm ² | | Klas sam |
| 4 | Nee | | 93,64 kg | 21 mm | Rond | 936,4 | | | | 10 mm ² | 10 mm ² | 100 m | Klas sam |
| 4 | | 1.000 mm | 536,2 kg | 21 mm | Rond | 936,4 | 705 mm | 500 mm | 252 mm | 10 mm ² | 10 mm ² | 500 m | Klas sam |
| 4 | Nee | | | 23 mm | Rond | 1.265,2 | | | 276 mm | 16 mm ² | 16 mm ² | | Klas sam |
| 4 | Nee | | | 25 mm | Rond | 1.339,9 | | | | 16 mm ² | 16 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | 1.250 mm | 707,75 kg | 23 mm | Rond | 1.265,2 | 880 mm | 630 mm | 276 mm | 16 mm ² | 16 mm ² | 500 m | Klas sam |
| 4 | | | | 28 mm | Rond | 1.774,5 | | | | 16 mm ² | 25 mm ² | | Klas sam |

| Aantal aders | Adercodering volgens HD 308 S2 | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Buitendiameter circa | Geleidervorm | Gewicht | Höhe | Kerndurchmesser | Min.toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | Nom. doorsnede concentrische geleider | Nom. geleiderdoorsnede | Paletteinheit | Samengeleidervorm |
|--------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|---------|--------|-----------------|---|---------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------|
| 4 | | 1.250 mm | 981 kg | 27 mm | Rond | 1.774,5 | 880 mm | 630 mm | | 16 mm ² | 25 mm ² | 500 m | Klas sam |
| 4 | | | | 28 mm | Sectorvormig | 2.074,9 | | | | 16 mm ² | 35 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | 1.250 mm | 1.118,65 kg | 28 mm | Sectorvormig | 2.074,9 | 880 mm | 630 mm | | 16 mm ² | 35 mm ² | 500 m | Klas sam |
| 4 | | | | 33 mm | Sectorvormig | 2.796,8 | | | | 25 mm ² | 50 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | | 1.400,6 kg | 33 mm | Sectorvormig | 2.796,8 | | | | 25 mm ² | 50 mm ² | 500 m | Klas sam |
| 4 | | | | 36 mm | Sectorvormig | 3.664,9 | | | | 35 mm ² | 70 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | | | 40 mm | Sectorvormig | 4.830,6 | | | | 50 mm ² | 95 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | | | 45 mm | Sectorvormig | 6.062,9 | | | | 60 mm ² | 120 mm ² | | Klas sam |
| 4 | Nee | | | 47 mm | Sectorvormig | 7.200,8 | | | | 75 mm ² | 150 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | | | 55 mm | Sectorvormig | 9.604,3 | | | | 95 mm ² | 185 mm ² | | Klas sam |
| 4 | | | | 60 mm | Sectorvormig | 12.090 | | | | 120 mm ² | 240 mm ² | | Klas sam |