

Energiekabel

VG-YMvKhas Dca

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern und konz. Leiter aus Stahl- u. Cu-Drähten, mit verb. Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



based upon HD 604 4D.

| Merkmal-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|---------------------------|------------------|---------|
| Leiter-Material | Kupfer | |
| Leiter-Oberfläche | blank | |
| Leiter-Nennquerschnitt | 16 | mm² |
| Leiter-Klasse | KL.1 = eindrätig | |
| Leiter-Form | rund | |
| Ader-Zahl | 4 | |
| Ader-Kennzeichnung | Farbe | |
| Schichtenmantel | Nein | |
| LWL-Elemente | Nein | |
| Mit Schutzleiter | Nein | |
| Innere Leitschicht | Nein | |
| Äußere Leitschicht | Nein | |
| Schirm | Nein | |
| Hilfsader-Zahl | 1 | |
| Hilfsader-Nennquerschnitt | 2,5 | mm² |

| Merkmal-Bezeichnung | Ausprägung | Einheit |
|--|------------------------|-----------------|
| Konzentrischer Leiter | sonstige | |
| Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt | 16 | mm ² |
| Bewehrung | Ja | |
| Mantelmaterial | Polyvinylchlorid (PVC) | |
| Spezifizierung Mantelmaterial | sonstige | |
| Mantel-Farbe | grau | |
| Leitfähige Beschichtung | Nein | |
| Leiter längswasserdicht | Nein | |
| Schirm längswasserdicht | Nein | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse | Dca | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung | s2 | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten | d2 | |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung | a3 | |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Nein | |
| Flammwidrig | nach IEC/EN 60332-3-24 | |
| Raucharm nach EN 61034-2 | Nein | |
| Außendurchmesser ca. | 24 | mm |
| Gewicht | 1.277,5 | EU571166 |
| Zul. max. Leitertemperatur | 90 | °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling | 5 <=> 70 | °C |
| Nennspannung U0 | 0,6 | kV |
| Nennspannung U | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 10 | x Außen-Ø |

| Gebindeart | Einzellänge (in m) | Nettogewicht (in kg) |
|---------------|--------------------|----------------------|
| Ring, Trommel | Schnittlänge | 1.341 |