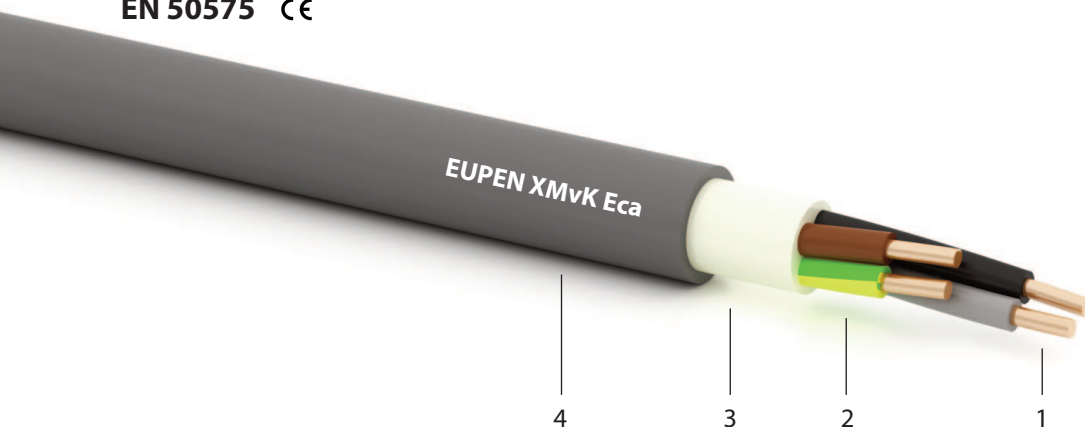


XMvK E_{ca} 450/750 V

1/2

volgens / according to

K42C-07-1+07-2+07-3**EN 50575 CE****Opbouw**

1. Massieve kopergeleider
2. XLPE isolatie
Aderkleuren volgens HD 308
3. Opvulling
4. PVC buitenmantel, grijs

Toepassing

- Lichte verbindingen in de woningbouw voor aansluiting van verlichting, wandcontactdozen, kleine motoren, enz.
- Niet geschikt voor installaties in bundels

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C
- Bedrijfstemperatuur: - 20 ... + 90 °C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5 °C
- Min. buigstraal: 10 x D
- Brandgedrag volgens: · EN 60332-1-2 E_{ca}
· IEC 60332-1-2

Construction

1. Solid copper conductor
2. XLPE insulation
Core colours acc to. HD 308
3. Common core covering
4. PVC outer sheath, grey

Applications

- Connection of low power equipment and appliances in houses
- Not suitable for installation in bundles

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. admissible bending radius: 10 x D
- Reaction to fire acc. to: · EN 60332-1-2 E_{ca}
· IEC 60332-1-2

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.



XMvK E_{ca} 450/750 V

2/2

| Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ² | Isolatiedikte Insulation thickness mm | Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm | Buitendiameter Outer diameter D approx. mm | Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km |
|--|---|---|--|--|
| 2 x 1,5 RE | 0,6 | 1,4 | 8,3 | 101 |
| 2 x 2,5 RE | 0,6 | 1,4 | 9,3 | 134 |
| 3 x 1,5 RE | 0,6 | 1,4 | 8,7 | 119 |
| 3 x 2,5 RE | 0,6 | 1,4 | 9,6 | 156 |
| 4 x 1,5 RE | 0,6 | 1,4 | 9,3 | 140 |
| 4 x 2,5 RE | 0,6 | 1,4 | 10,3 | 189 |
| 5 x 1,5 RE | 0,6 | 1,4 | 10,1 | 164 |
| 5 x 2,5 RE | 0,6 | 1,4 | 11,2 | 222 |

RE : 