

NYM

300/500 V

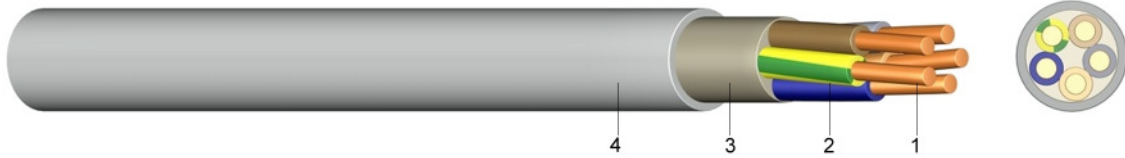
DIN VDE 0250-204

USAGE

Câble d'installation pour pose fixe selon VDE. Ces câbles sont installés dans des locaux secs, humide ou mouillés ; à l'intérieure

GEBRUIK

Installatiekabel voor vaste aanleg. Voor normale aanwending in vochtige, droge en natte omgeving, gebruik binnen



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif (Classe1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PVC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en PVC, gris

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider
2. Isolatie uit PVC
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. PVC Buitenmantel, grijs

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U₀/U 300/500 V
2000 V

+70 °C
+160 °C (max. 5 sec)
+5 °C → +70 °C
12 x D

EN 60332-1-2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

NYM**300/500 V****DIN VDE 0250-204**

| Nombre de conducteurs et section | Épaisseur d'isolement | Épaisseur de la gaine | Diamètre extérieur | Poids du cuivre | Poids du câble |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| Aantal geleiders en doorsnede | Isolatie dikte | Dikte van de buitenmantel | Buitendiameter | Kopergewicht | Kabelgewicht |
| mm ² | mm | mm | ca. mm | ca. kg/km | ca. kg/km |
| 1 x 1,5 re | 0,6 | 1,4 | 5,8 | 14,4 | 50 |
| 1 x 2,5 re | 0,7 | 1,4 | 6,0 | 24,0 | 60 |
| 1 x 4 re | 0,8 | 1,4 | 6,7 | 38,4 | 85 |
| 1 x 6 re | 0,8 | 1,4 | 7,2 | 58,0 | 105 |
| 1 x 10 re | 1,0 | 1,4 | 8,6 | 96,0 | 160 |
| 1 x 16 rm | 1,0 | 1,4 | 9,6 | 154,0 | 220 |
| 2 x 1,5 re | 0,6 | 1,4 | 7,6 | 28,8 | 90 |
| 2 x 2,5 re | 0,7 | 1,4 | 8,6 | 48,0 | 130 |
| 3 x 1,5 re | 0,6 | 1,4 | 8,4 | 43,0 | 120 |
| 3 x 2,5 re | 0,7 | 1,4 | 9,6 | 72,0 | 170 |
| 3 x 4 re | 0,8 | 1,4 | 11,3 | 115,0 | 250 |
| 3 x 6 re | 0,8 | 1,6 | 12,8 | 173,0 | 335 |
| 3 x 10 re | 1,0 | 1,6 | 17,0 | 288,0 | 565 |
| 4 x 1,5 re | 0,6 | 1,4 | 9,2 | 58,0 | 150 |
| 4 x 2,5 re | 0,7 | 1,4 | 10,6 | 96,0 | 210 |
| 4 x 4 re | 0,8 | 1,6 | 12,7 | 154,0 | 315 |
| 4 x 6 re | 0,8 | 1,6 | 13,8 | 230,0 | 410 |
| 4 x 10 re | 1,0 | 1,6 | 18,0 | 384,0 | 680 |
| 4 x 16 rm | 1,0 | 1,6 | 21,0 | 614,4 | 970 |
| 4 x 25 rm | 1,2 | 1,8 | 26,0 | 960,0 | 1500 |
| 4 x 35 rm | 1,2 | 1,8 | 29,0 | 1344,0 | 2000 |
| 5 x 1,5 re | 0,6 | 1,4 | 9,9 | 72,0 | 175 |
| 5 x 2,5 re | 0,7 | 1,4 | 11,5 | 120,0 | 250 |
| 5 x 4 re | 0,8 | 1,6 | 14,0 | 192,0 | 370 |
| 5 x 6 re | 0,8 | 1,6 | 15,5 | 288,0 | 500 |
| 5 x 10 re | 1,0 | 1,6 | 19,5 | 480,0 | 810 |
| 5 x 16 rm | 1,0 | 1,8 | 23,0 | 768,0 | 1200 |
| 5 x 25 rm | 1,2 | 1,8 | 28,0 | 1200,0 | 1800 |
| 7 x 1,5 re | 0,6 | 1,4 | 11,6 | 101,0 | 150 |
| 7 x 2,5 re | 0,7 | 1,6 | 13,7 | 168,0 | 380 |
| 10 x 1,5 re | 0,6 | 1,6 | 14,7 | 144,0 | 365 |
| 12 x 1,5 re | 0,7 | 1,6 | 16,1 | 173,0 | 400 |

RE :  RM : 

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC 

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires