

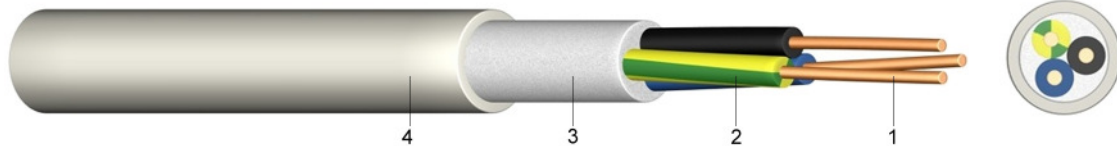
NHXMH

300/500 V**DIN VDE 0250-214****USAGE**

Câble d'énergie sans halogène pour installations fixes (à l'intérieur ou à l'air libre), comme ligne de commande ou d'alimentation

GEBRUIK

Halogeenvrije energiekabel voor vaste installaties (binnen of in openlucht), als sturings- of voedingslijn

**CONSTRUCTION**

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Température de pose
- Rayon de courbure min.
- D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme
- Non propagateur de l'incendie
- Densité de la fumée
- Sans halogènes
- Acidité des gaz de combustion

O : conducteurs noirs numérotés sans v/j
J : 1 conducteur v/j, autres conducteurs noirs numérotés

CONSTRUCTIE

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

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend
- Niet bandverspreidend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Zuurheid van de brandgassen

U_0/U 300/500 V
2000 V

+70 °C
+160 °C (max. 5 sec)
-40 °C → +70 °C
-5 °C min.
4 x D

EN 60332-1-2
IEC 60332-1-2
EN 60332-3-24
IEC 60332-3-24
EN 61034-1+2
IEC 61034-1+2
EN 50267-2-1
IEC 60754-1
EN 50267-2-2
IEC 60754-2

O : geleiders zwart genummerd zonder ge/gr
J : 1 geleider ge/gr, alle anderen zijn zwart genummerd

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

NHXMH**300/500 V****DIN VDE 0250-214**

| Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ² | Epaisseur d'isolement Isolatie dikte mm | Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm | Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm | Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km | Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km |
|--|---|--|--|--|---|
| 2 x 1,5 RE | 0,5 | 1,4 | 8,3 | 29 | 95 |
| 3 x 1,5 RE | 0,5 | 1,4 | 8,6 | 43 | 110 |
| 3 x 2,5 RE | 0,5 | 1,4 | 9,3 | 72 | 145 |
| 3 x 4 RE | 0,6 | 1,4 | 11,7 | 115 | 230 |
| 3 x 6 RE | 0,6 | 1,6 | 12,7 | 173 | 315 |
| 3 x 10 RE | 0,7 | 1,6 | 15,7 | 288 | 510 |
| 4 x 1,5 RE | 0,5 | 1,4 | 9,1 | 58 | 130 |
| 4 x 2,5 RE | 0,5 | 1,4 | 10,1 | 96 | 175 |
| 4 x 4 RE | 0,6 | 1,6 | 12,7 | 154 | 280 |
| 4 x 6 RE | 0,6 | 1,6 | 13,6 | 230 | 385 |
| 4 x 10 RE | 0,7 | 1,6 | 17,0 | 384 | 620 |
| 4 x 16 RM | 0,7 | 1,6 | 20,1 | 614 | 920 |
| 4 x 25 RM | 0,9 | 1,8 | 24,8 | 960 | 1400 |
| 4 x 35 RM | 0,9 | 1,8 | 27,2 | 1.344 | 1830 |
| 5 x 1,5 RE | 0,5 | 1,4 | 9,8 | 72 | 150 |
| 5 x 2,5 RE | 0,5 | 1,4 | 10,8 | 120 | 205 |
| 5 x 4 RE | 0,6 | 1,6 | 13,7 | 192 | 325 |
| 5 x 6 RE | 0,6 | 1,6 | 14,8 | 288 | 455 |
| 5 x 10 RE | 0,7 | 1,6 | 18,4 | 480 | 735 |
| 5 x 16 RM | 0,7 | 1,8 | 22,4 | 768 | 1150 |
| 7 x 1,5 RE | 0,5 | 1,4 | 10,5 | 101 | 195 |
| 7 x 2,5 RE | 0,5 | 1,6 | 12,1 | 168 | 285 |

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