

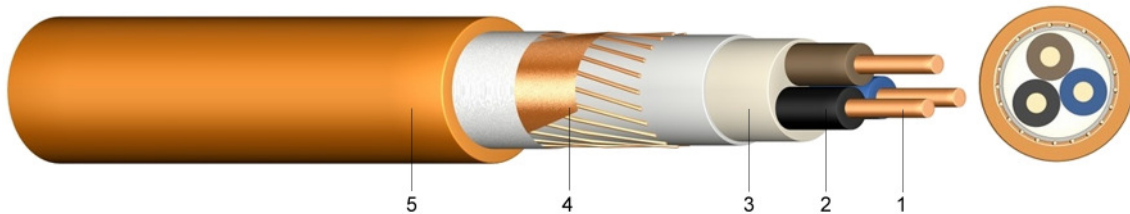
(N)HXCH FE180 E30

0,6/1 kV**DIN VDE 0266****USAGE**

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

GEBUIK

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 sans halogènes en polymère réticulé céramisable
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Ecran en fils de cuivre, posés en hélice et ruban en cuivre en contrespiral
5. Gaine extérieure en polymère sans halogène, orange

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.
monoconducteur
multiconducteurs
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
- Maintien de la fonction électrique
- Maintien de la fonction intrinsèque

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider (Klasse 2)
2. Halogeenvrije, vernet, keramiserende polymer isolatie
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. Ronde koperdraden met een koperband in tegenspiraal
5. Buitenmantel uit halogeenvrij polymeer, oranje

TECHNISCHE GEGEVENS

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

U₀/U 0,6/1 kV
4 kV

+90 °C
+250 °C (max. 5 sec)
-45 °C → +90 °C
-5 °C min.

15 x D
12 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
DIN 0472-814
IEC 60331
DIN 4102-12

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

(N)HXCH FE180 E30**0,6/1 kV****DIN VDE 0266**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
2 x 1,5 RE/1,5	12,7	52	224
2 x 2,5 RE/2,5	13,5	80	273
2 x 4 RE/4	15,0	123	355
2 x 6 RE/6	16,0	182	436
2 x 10 RE/10	18,0	312	622
3 x 1,5 RE/1,5	13,2	66	248
3 x 2,5 RE/2,5	14,1	104	308
3 x 4 RE/4	15,7	161	404
3 x 6 RE/6	16,8	240	504
3 x 10 RE/10	18,9	408	727
3 x 16 RM/16	23,9	643	1148
3 x 25 RM/16	25,0	902	1437
3 x 35 RM/16	27,3	1190	1796
3 x 50 RM/25	30,8	1723	2408
3 x 70 RM/35	36,0	2410	3381
3 x 95 RM/50	41,1	3296	4513
3 x 120 RM/70	44,5	4236	5576
3 x 150 RM/70	49,2	5100	6799
3 x 185 RM/95	56,0	6383	8300
3 x 240 RM/120	61,5	8242	11065
4 x 1,5 RE/1,5	14,1	81	286
4 x 2,5 RE/2,5	15,1	128	358
4 x 4 RE/4	16,8	200	473
4 x 6 RE/6	18,1	297	621
4 x 10 RE/10	20,1	504	868
4 x 16 RM/16	23,4	796	1254
4 x 25 RM/16	27,2	1142	1752
4 x 35 RM/16	29,8	1526	2210
4 x 50 RM/25	34,8	2203	3049
4 x 70 RM/35	39,5	3082	4198
4 x 95 RM/50	45,2	4208	5600
4 x 120 RM/70	49,1	5388	6940
4 x 150 RM/70	54,3	6540	8500
4 x 185 RM/95	59,8	8159	10615
4 x 240 RM/120	67,9	10546	13830
7 x 1,5 RE/2,5	16,1	133	393
30 x 1,5 RE/6	29,1	499	1252

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