

N2XCH

0,6/1 kV

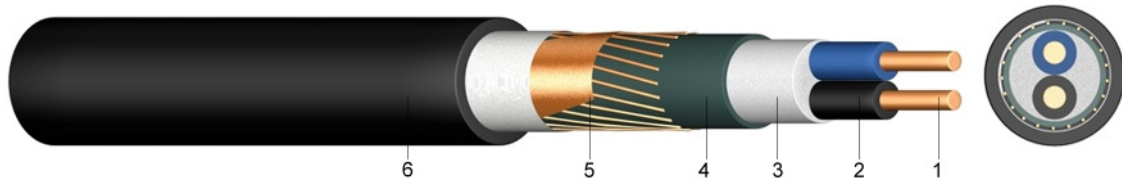
DIN VDE 0276-604

USAGE

Câble d'énergie sans halogène pour installations fixes (à l'intérieur ou à l'air libre), comme ligne de commande ou d'alimentation. Peut être placé dans du béton ou de la maçonnerie.

GEBUIK

Halogeenvrije energiekabel voor vaste installaties (binnen of in openlucht), als sturings- of voedingslijn. Kan geplaatst worden in beton of metselwerk.



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 sans halogènes
4. Ruban (optionnel)
5. Ecran en fils de cuivre, posés en hélice et ruban en cuivre en contrespiral
6. Gaine extérieure en polymère sans halogène, noir

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

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider (Klasse 2)
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Halogeenvrije aderomhulling
4. Band (optioneel)
5. Ronde koperdraden met een koperband in tegenspiraal
6. Buitenmantel uit halogeenvrij polymeer, zwart

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

U ₀ /U	0,6/1 kV
	4 kV
	+90 °C
	+250 °C (max. 5 sec)
	-30 °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

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

N2XCH

0,6/1 kV**DIN VDE 0276-604**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Épaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
3 x 1,5 RE/1,5	0,7	1,2	12	73	200
3 x 2,5 RE/2,5	0,7	1,2	13	113	250
3 x 4 RE/4	0,7	1,2	14	168	340
3 x 6 RE/6	0,7	1,2	15	250	450
3 x 10 RE/10	0,7	1,2	18	408	620
3 x 16 RM/16	0,7	1,3	20	643	890
3 x 25 RM/16	0,9	1,3	25	902	1350
3 x 35 RM/16	0,9	1,4	27	1190	1650
4 x 1,5 RE/1,5	0,7	1,2	14	88	230
4 x 2,5 RE/2,5	0,7	1,2	15	138	290
4 x 4 RE/4	0,7	1,2	16	208	400
4 x 6 RE/6	0,7	1,2	17	309	500
4 x 10 RE/10	0,7	1,3	20	504	750
4 x 16 RM/16	0,7	1,3	22	796	1050
4 x 25 RM/16	0,9	1,4	28	1142	1600
4 x 35 RM/16	0,9	1,5	30	1526	2000
4 x 50 SM/25	1,0	1,5	32	2203	2450
4 x 70 SM/35	1,1	1,6	37	3082	3450
4 x 95 SM/50	1,1	1,7	41	4208	4550
4 x 120 SM/70	1,2	1,8	46	5388	5900
4 x 150 SM/70	1,4	1,9	50	6540	7050
4 x 185 SM/95	1,6	2,0	55	8159	8750
4 x 240 SM/120	1,7	2,1	61	10546	11200
7 x 1,5 RE/2,5	0,7	1,2	14	139	320
7 x 2,5 RE/2,5	0,7	1,2	15	208	400
7 x 4 RE/4	0,7	1,2	17	320	550
12 x 1,5 RE/2,5	0,7	1,3	18	214	450
24 x 1,5 RE/6	0,7	1,4	23	430	750

RE:  RM:  SM: 

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