

NYCY

0,6/1 kV

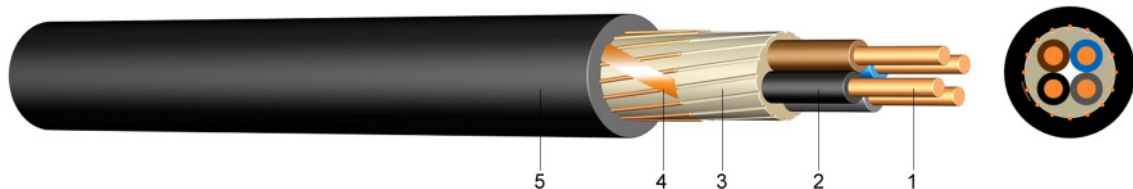
DIN VDE 0276-603 & 0276-627

USAGE

Câble d'installation, conducteurs en cuivre, isolation PVC, écran concentrique, pour installations domestiques et industrielles. A l'air libre, en caniveau, en terre

GEBUIK

Signaal en stroomkabel met PVC isolatie, concentrische geleider, voor industriële gebruik In open lucht, in kabelkanaal, in grond



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif en cuivre (Classe1)
2. Isolation en PVC
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 PVC, noir

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.
utilisation fixe
utilisation mobile
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

1. Massieve kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit PVC
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. Ronde koperdraden met een koperband in tegenspiraal
5. PVC Buitenmantel, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

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

U ₀ /U	0,6/1 kV
	4 kV
	+70 °C
	+160 °C (max. 5 sec)
	-5 °C → +70 °C
	12 x D
	15 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

NYCY**0,6/1 kV****DIN VDE 0276-603 & 0276-627**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Épaisseur 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
DIN VDE 0276-603					
2 x 1,5 RE/ 1,5	0,8	1,8	13,0	54	245
2 x 2,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	14,0	83	310
2 x 4 RE/ 4	1,0	1,8	16,0	128	410
2 x 6 RE/ 6	1,0	1,8	17,0	190	500
3 x 1,5 RE/ 1,5	0,8	1,8	14,0	73	285
3 x 2,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	15,0	113	340
3 x 4 RE/ 4	1,0	1,8	16,0	168	460
3 x 6 RE/ 6	1,0	1,8	17,0	250	570
4 x 1,5 RE/ 1,5	0,8	1,8	14,0	88	315
4 x 2,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	15,0	138	385
4 x 4 RE/ 4	1,0	1,8	17,0	208	525
4 x 6 RE/ 6	1,0	1,8	18,0	309	650
5 x 1,5 RE/ 1,5	0,8	1,8	15,0	103	350
5 x 2,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	16,0	163	440
5 x 4 RE/ 4	1,0	1,8	19,0	248	600
5 x 6 RE/ 6	1,0	1,8	20,0	370	750

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



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

NYCY

0,6/1 kV

DIN VDE 0276-603 & 0276-627

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatie dikte mm	Épaisseur 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
DIN VDE 0276-627					
7 x 1,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	17,0	139	450
8 x 1,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	18,0	147	470
10 x 1,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	20,0	183	560
12 x 1,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	20,0	214	580
14 x 1,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	21,0	244	660
16 x 1,5 RE/ 4	0,8	1,8	22,0	288	730
19 x 1,5 RE/ 4	0,8	1,8	23,0	333	820
21 x 1,5 RE/ 6	0,8	1,8	25,0	369	1050
24 x 1,5 RE/ 6	0,8	1,8	26,0	430	1100
30 x 1,5 RE/ 6	0,8	1,8	27,0	519	1200
40 x 1,5 RE/10	0,8	1,8	30,0	696	1500
52 x 1,5 RE/10	0,8	1,9	33,0	869	1550
61 x 1,5 RE/10	0,8	2,0	35,0	998	1600
7 x 2,5 RE/ 2,5	0,8	1,8	18,0	208	530
8 x 2,5 RE/ 4	0,8	1,8	19,0	238	590
10 x 2,5 RE/ 4	0,8	1,8	21,0	298	700
12 x 2,5 RE/ 4	0,8	1,8	22,0	348	770
14 x 2,5 RE/ 6	0,8	1,8	23,0	419	870
16 x 2,5 RE/ 6	0,8	1,8	23,0	470	950
19 x 2,5 RE/ 6	0,8	1,8	25,0	523	1100
21 x 2,5 RE/10	0,8	1,8	27,0		1300
24 x 2,5 RE/10	0,8	1,8	29,0	696	1350
30 x 2,5 RE/10	0,8	1,8	31,0	840	1600
40 x 2,5 RE/10	0,8	1,9	33,0	1080	1950
52 x 2,5 RE/10	0,8	2,1	37,0	1368	2330
7 x 4 RE/ 4	1,0	1,8	20,0	320	730
12 x 4 RE/ 6	1,0	1,8	25,0	528	1150
7 x 6 RE/ 6	1,0	1,8	22,0	470	950
12 x 6 RE/ 6	1,0	1,8	26,0	758	1350

RE:  RM: 

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



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