

NY Y

0,6/1 kV

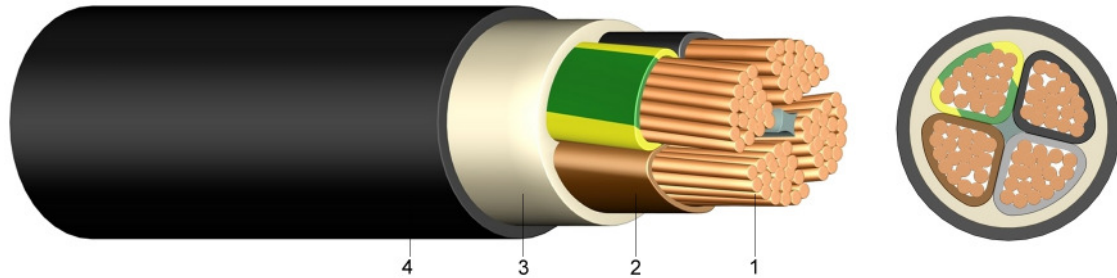
DIN VDE 0276-603 & 0276-627

USAGE

Câble d'installation, conducteurs en cuivre, isolation PVC, pour installations domestiques et industrielles. A l'air libre, en caniveau, enterré avec une protection mécanique

GEBRUIK

Energiekabel met PVC isolatië, voor industriële gebruik. In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in grond met mechanische bescherming



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif (Classe 1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PVC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage (ruban ou extrudé)
4. 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.
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

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 PVC
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling (band omwikkeld of geëxtrudeerd)
4. PVC Buitenmantel, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal
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
	EN 60332-1-2

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

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

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
DIN VDE 0276-603					
1 x 4 RE	1,0	1,8	9,0	38	120
1 x 6 RE	1,0	1,8	9,0	58	145
1 x 10 RE	1,0	1,8	10,0	96	190
1 x 16 RE	1,0	1,8	11,0	154	255
1 x 25 RM	1,2	1,8	13,0	240	380
1 x 35 RM	1,2	1,8	14,0	336	480
1 x 50 RM	1,4	1,8	16,0	480	630
1 x 70 RM	1,4	1,8	17,0	672	830
1 x 95 RM	1,6	1,8	19,0	912	1150
1 x 120 RM	1,6	1,8	21,0	1152	1350
1 x 150 RM	1,8	1,8	23,0	1440	1650
1 x 185 RM	2,0	1,8	25,0	1776	2050
1 x 240 RM	2,2	1,8	27,0	2304	2600
1 x 300 RM	2,4	1,9	30,0	2880	3250
1 x 400 RM	2,6	2,0	34,0	3840	4100
1 x 500 RM	2,8	2,1	38,0	4800	5200
2 x 1,5 RE	0,8	1,8	12,0	29	210
2 x 2,5 RE	0,8	1,8	12,0	48	250
2 x 4 RE	1,0	1,8	15,0	77	360
2 x 6 RE	1,0	1,8	15,0	115	400
2 x 10 RE	1,0	1,8	17,0	192	500
2 x 16 RE	1,0	1,8	19,0	307	700
2 x 25 RM	1,2	1,8	23,0	480	1000
3 x 1,5 RE	0,8	1,8	12,0	43	230
3 x 2,5 RE	0,8	1,8	13,0	72	280
3 x 4 RE	1,0	1,8	15,0	115	400
3 x 6 RE	1,0	1,8	16,0	173	460
3 x 10 RE	1,0	1,8	18,0	288	660
3 x 16 RE	1,0	1,8	20,0	461	900
3 x 25 RM	1,2	1,8	24,0	720	1300
3 x 35 SM	1,2	1,8	24,0	1008	1400
3 x 50 SM	1,4	1,8	27,0	1440	1850
3 x 70 SM	1,4	2,0	31,0	2016	3000
3 x 95 SM	1,6	2,1	34,0	2736	3350
3 x 120 SM	1,6	2,2	36,0	3456	4100
3 x 150 SM	1,8	2,3	40,0	4320	5000
3 x 185 SM	2,0	2,5	45,0	5328	6250
3 x 240 SM	2,2	2,7	51,0	6912	8050

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

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

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
3 x 25 RM/16 RE	1,2	1,8	26,0	874	1500
3 x 35 SM/16 RE	1,2	1,8	26,0	1162	1700
3 x 50 SM/25 RM	1,4	1,9	31,0	1680	2300
3 x 70 SM/35 RM	1,4	2,0	32,0	2352	2800
3 x 95 SM/50 RM	1,6	2,2	37,0	3216	3800
3 x 120 SM/70 RM	1,6	2,3	40,0	4128	4700
3 x 150 SM/70 RM	1,8	2,4	44,0	4992	5600
3 x 185 SM/95 RM	2,0	2,6	49,0	6240	7100
3 x 240 SM/120 RM	2,2	2,8	56,0	8064	9100
4 x 1,5 RE	0,8	1,8	13,0	58	260
4 x 2,5 RE	0,8	1,8	14,0	96	320
4 x 4 RE	1,0	1,8	16,0	154	450
4 x 6 RE	1,0	1,8	17,0	230	550
4 x 10 RE	1,0	1,8	19,0	384	750
4 x 16 RE	1,0	1,8	21,0	614	1100
4 x 25 RM	1,2	1,8	26,0	960	1600
4 x 35 SM	1,2	1,8	26,0	1344	1750
4 x 50 SM	1,4	1,9	30,0	1920	2300
4 x 70 SM	1,4	2,1	33,0	2688	3150
4 x 95 SM	1,6	2,2	38,0	3648	4250
4 x 120 SM	1,6	2,4	42,0	4608	5250
4 x 150 SM	1,8	2,5	46,0	5760	6400
4 x 185 SM	2,0	2,7	51,0	7104	7900
4 x 240 SM	2,2	2,9	57,0	9216	10300
5 x 1,5 RE	0,8	1,8	14,0	72	300
5 x 2,5 RE	0,8	1,8	15,0	120	365
5 x 4 RE	1,0	1,8	17,0	192	500
5 x 6 RE	1,0	1,8	19,0	288	680
5 x 10 RE	1,0	1,8	21,0	480	930
5 x 16 RE	1,0	1,8	23,0	768	1250
5 x 25 RM	1,2	1,8	29,0	1200	1950

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

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

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
DIN VDE 0276-627					
7 x 1,5 RE	0,8	1,8	15,0	101	360
8 x 1,5 RE	0,8	1,8	16,0	115	400
10 x 1,5 RE	0,8	1,8	18,0	144	520
12 x 1,5 RE	0,8	1,8	19,0	173	560
14 x 1,5 RE	0,8	1,8	20,0	202	620
16 x 1,5 RE	0,8	1,8	21,0	230	700
19 x 1,5 RE	0,8	1,8	22,0	274	760
21 x 1,5 RE	0,8	1,8	22,0	302	800
24 x 1,5 RE	0,8	1,8	24,0	346	900
30 x 1,5 RE	0,8	1,8	26,0	432	1100
40 x 1,5 RE	0,8	1,8	28,0	576	1300
7 x 2,5 RE	0,8	1,8	16,0	168	450
8 x 2,5 RE	0,8	1,8	17,0	192	510
10 x 2,5 RE	0,8	1,8	20,0	240	630
12 x 2,5 RE	0,8	1,8	20,0	288	680
14 x 2,5 RE	0,8	1,8	21,0	336	790
19 x 2,5 RE	0,8	1,8	23,0	456	990
24 x 2,5 RE	0,8	1,8	26,0	576	1300
30 x 2,5 RE	0,8	1,8	28,0	720	1400
40 x 2,5 RE	0,8	1,9	31,0	960	1750

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