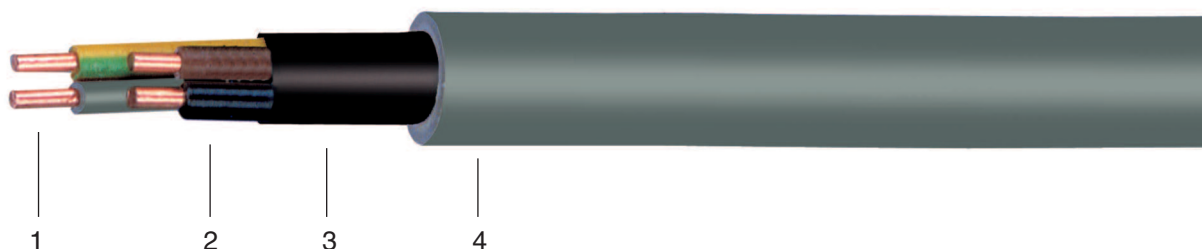


YMz₁Kmbzh 0,6/1 kV

1/4

volgens / according to

HD 604

Opbouw

1. Kopergeleider
2. XLPE isolatie
3. Opvulling
4. Buitenmantel: moeilijk brandbaar, halogeenvrij
kleur: grijs

Technische gegevens

- Brandvertragend volgens EN 60332-3-24
- Rookdichtheid volgens EN 61034-2
- Corrosiviteit van de brandgassen volgens EN 50267-2-3
- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C bij een kortdurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. installatietemperatuur : 0 °C
- Min. buigstraal: 12 x D

Toepassing

- Voedingskabel voor industriële installaties, waar in geval van brand de rookontwikkeling beperkt moet blijven en er geen agressieve gassen vrij mogen komen.

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
3. Common core covering
4. Halogen free and fire retardant outer sheath
colour: grey

Technical data

- Fire retardant according to EN 60332-3-24
- Smoke density acc. to EN 61034-2
- Corrosivity of combustion gases acc. to EN 50267-2-3
- Admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short-circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. admissible bending radius: 12 x D

Applications


- Power cable for industrial applications, particularly for situations in which low emission of smoke and corrosive gases is required in the case of fire.


YMz₁Kmbzh 0,6/1 kv

2/4

Aantal aders en doorsnede <i>Number of cores and size</i> mm ²	Nominale dikte van de isolatie <i>Insulation thickness</i> mm	Nominale dikte van de buitenmantel <i>Sheath thickness</i> mm	Nominale buitendiameter <i>Outer diameter approx.</i> mm	Benaderd kabelgewicht <i>Weight of cable approx.</i> kg/km
1 x 6 RE	0,7	1,8	7,8	109
1 x 10 RM	0,7	1,8	8,9	160
1 x 16 RM	0,7	1,8	9,8	222
1 x 25 RM	0,9	1,8	11,4	322
1 x 35 RM	0,9	1,8	12,5	422
1 x 50 RM	1,0	1,8	13,9	551
1 x 70 RM	1,1	1,8	15,8	761
1 x 95 RM	1,1	1,8	17,5	1.019
1 x 120 RM	1,2	1,8	19,1	1.258
1 x 150 RM	1,4	1,8	21,0	1.534
1 x 185 RM	1,6	1,8	23,2	1.911
1 x 240 RM	1,7	1,8	25,7	2.456
1 x 300 RM	1,8	1,5	28,2	3.056
1 x 400 RM	2,0	1,9	31,5	3.944
<hr/>				
2 x 1,5 RE	0,7	1,8	9,9	139
2 x 2,5 RE	0,7	1,8	10,7	171
2 x 4 RE	0,7	1,8	11,4	212
2 x 6 RE	0,7	1,8	12,4	268
2 x 10 RM	0,7	1,8	14,6	403
2 x 16 RM	0,7	1,8	16,8	582
2 x 25 RM	0,9	1,8	20,0	858
<hr/>				
3 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,3	155
3 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,2	199
3 x 4 RE	0,7	1,8	12,0	252
3 x 6 RE	0,7	1,8	13,1	328
3 x 10 RM	0,7	1,8	15,4	498
3 x 16 RM	0,7	1,8	17,8	731
3 x 25 RM	0,9	1,8	21,6	1.111
3 x 35 RM	0,9	1,8	23,6	1.433
3 x 50 SM	1,0	1,8	25,9	1.817
3 x 70 SM	1,1	1,9	29,1	2.457
3 x 95 SM	1,1	2,0	32,7	3.295
3 x 120 SM	1,2	2,1	35,6	4.017
3 x 150 SM	1,4	2,3	40,1	5.012
3 x 185 SM	1,6	2,4	44,5	6.247
3 x 240 SM	1,7	2,6	50,2	8.086

Opbouw van geleiders:
Core construction:

 RE : 

 RM : 

 SM : 
Aderkleuren:
Conductor colour:

 1,5 - 6 mm²:


 ≥ 10 mm²:


YMz₁Kmbzh 0,6/1 kV


3/4

Aantal aders en doorsnede <i>Number of cores and size</i> mm ²	Nominale dikte van de isolatie <i>Insulation thickness</i> mm	Nominale dikte van de buitenmantel <i>Sheath thickness</i> mm	Nominale buitendiameter <i>Outer diameter approx.</i> mm	Benaderd kabelgewicht <i>Weight of cable approx.</i> kg/km
4 x 1,5 RE	0,7	1,8	11,0	183
4 x 2,5 RE	0,7	1,8	12,0	235
4 x 4 RE	0,7	1,8	12,9	304
4 x 6 RE	0,7	1,8	14,1	398
4 x 10 RE	0,7	1,8	16,7	616
4 x 16 RM	0,7	1,8	19,5	922
4 x 25 RM	0,9	1,8	23,6	1.392
4 x 35 RM	0,9	1,8	25,8	1.806
4 x 50 SM	1,0	1,9	29,5	2.394
4 x 70 SM	1,1	2,0	33,0	3.224
4 x 95 SM	1,1	2,1	37,4	4.363
4 x 120 SM	1,2	2,3	41,4	5.398
4 x 150 SM	1,4	2,4	46,2	6.682
4 x 185 SM	1,6	2,6	51,3	8.327
4 x 240 SM	1,7	2,8	58,5	10.887
5 x 1,5 RE	0,7	1,8	11,9	215
5 x 2,5 RE	0,7	1,8	13,0	282
5 x 4 RE	0,7	1,8	14,0	365
5 x 6 RE	0,7	1,8	15,3	479
5 x 10 RM	0,7	1,8	18,3	753
5 x 16 RM	0,7	1,8	21,7	1.147
5 x 25 RM	0,9	1,8	26,5	1.751
5 x 35 RM	0,9	1,8	29,4	2.306
5 x 50 RM	1,0	2,0	34,0	3.127
5 x 70 RM	1,1	2,1	39,4	4.348
5 x 95 RM	1,1	2,3	44,4	5.805

Opbouw van geleiders:
Core construction:

 RE : 

 RM : 

 SM : 
Aderkleuren:
Conductor colour:


YMz₁Kmbzh 0,6/1 kv

4/4

Aantal aders en doorsnede <i>Number of cores and size</i> mm ²	Nominale dikte van de isolatie <i>Insulation thickness</i> mm	Nominale dikte van de buitenmantel <i>Sheath thickness</i> mm	Nominale buitendiameter <i>Outer diameter approx.</i> mm	Benaderd kabelgewicht <i>Weight of cable approx.</i> kg/km
6 x 1,5 RE	0,7	1,8	12,9	256
6 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,1	334
7 x 1,5 RE	0,7	1,8	12,9	265
7 x 2,5 RE	0,7	1,8	14,1	350
8 x 1,5 RE	0,7	1,8	14,0	302
8 x 2,5 RE	0,7	1,8	15,7	413
10 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,2	378
10 x 2,5 RE	0,7	1,8	17,8	497
12 x 1,5 RE	0,7	1,8	16,6	415
12 x 2,5 RE	0,7	1,8	18,6	555
16 x 1,5 RE	0,7	1,8	18,2	513
16 x 2,5 RE	0,7	1,8	20,4	712
19 x 1,5 RE	0,7	1,8	19,0	573
19 x 2,5 RE	0,7	1,8	21,4	804
24 x 1,5 RE	0,7	1,8	22,2	732
24 x 2,5 RE	0,7	1,8	24,6	994
27 x 1,5 RE	0,7	1,8	22,6	790
27 x 2,5 RE	0,7	1,8	25,1	1.080
30 x 1,5 RE	0,7	1,8	23,3	853
30 x 2,5 RE	0,7	1,8	25,9	1.172
37 x 1,5 RE	0,7	1,8	25,0	1.003
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	28,2	1.419

Opbouw van geleiders: RE : 
Core construction:

Aderkleuren:
Conductor colour:

