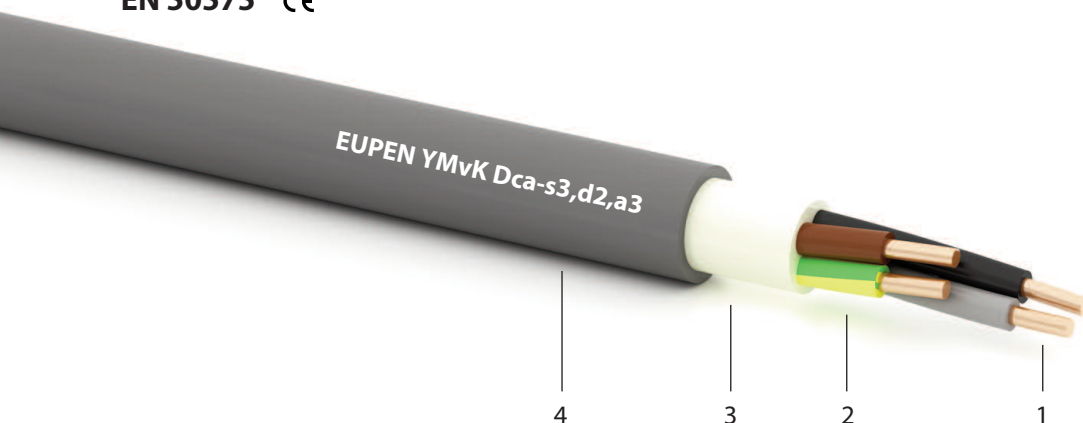


YMvK D_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/4

volgens / according to

K42C-1-4-D**EN 50575 CE****Opbouw**

1. Kopergeleider, massief klasse 1 / samengeslagen klasse 2
2. XLPE isolatie
Aderkleuren volgens HD 308
3. Opvulling
4. PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar, grijs

Toepassing

- Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties
- Geschikt voor aanleg in open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met bescherming

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C
(250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Bedrijfstemperatuur: - 20 ... + 90 °C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5 °C
- Min. buigstraal: 10 x D
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens: · EN 50399 D_{ca}-s3,d2,a3
· IEC/EN 60332-3-24

Construction

1. Copper conductor, solid class 1 / stranded class 2
2. XLPE insulation
Core colours acc to. HD 308
3. Common core covering
4. PVC outer sheath, fire retardant, grey

Applications

- Power- en control cables for domestic and industrial applications
- Suitable in air, in ducts, in pipes, in ground with protection

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
(250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. admissible bending radius: 10 x D
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire acc. to: · EN 50399 D_{ca}-s3,d2,a3
· IEC/EN 60332-3-24

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.



YMvK D_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

2/4

Aantal geleiders en doorsnede	Isolatiedikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
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
3 G 1,5 RE	0,7	1,8	10,3	155
3 G 2,5 RE	0,7	1,8	11,2	199
3 G 4 RE	0,7	1,8	12,0	252
3 G 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	24,7	1.596
3 x 70 SM	1,1	1,9	27,9	2.233
3 x 95 SM	1,1	2,0	31,1	3.028
3 x 120 SM	1,2	2,1	34,0	3.747
3 x 150 SM	1,4	2,3	38,5	4.626
3 x 185 SM	1,6	2,4	42,9	5.791
3 x 240 SM	1,7	2,6	48,2	7.507



YMvK D_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV


Aantal geleiders en doorsnede	Isolatiedikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
4 G 1,5 RE	0,7	1,8	11,0	183
4 G 2,5 RE	0,7	1,8	12,0	235
4 G 4 RE	0,7	1,8	12,9	304
4 G 6 RE	0,7	1,8	14,1	398
4 G 10 RM	0,7	1,8	16,7	616
4 G 16 RM	0,7	1,8	19,5	922
4 G 25 RM	0,9	1,8	23,6	1.392
4 G 35 RM	0,9	1,8	25,8	1.806
4 G 50 SM	1,0	1,9	28,3	2.118
4 G 70 SM	1,1	2,0	31,4	2.912
4 G 95 SM	1,1	2,1	35,8	4.023
4 G120 SM	1,2	2,3	39,8	4.997
4 G150 SM	1,4	2,4	44,6	6.144
4 G185 SM	1,6	2,6	49,3	7.704
4 G240 SM	1,7	2,8	56,5	9.995
5 G 1,5 RE	0,7	1,8	11,9	215
5 G 2,5 RE	0,7	1,8	13,0	282
5 G 4 RE	0,7	1,8	14,0	365
5 G 6 RE	0,7	1,8	15,3	479
5 G 10 RM	0,7	1,8	18,3	753
5 G 16 RM	0,7	1,8	21,7	1.147
5 G 25 RM	0,9	1,8	26,5	1.751
5 G 35 RM	0,9	1,8	29,4	2.306
5 G 50 RM	1,0	2,0	34,0	3.127
5 G 70 RM	1,1	2,1	39,4	4.348



YMvK $D_{ca-s3,d2,a3}$ 0,6/1 kV

4/4

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Isolatiedikte Insulation thickness mm	Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Buitendiameter Outer diameter D approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
6 G 1,5 RE	0,7	1,8	12,9	256
6 G 2,5 RE	0,7	1,8	14,1	334
7 G 1,5 RE	0,7	1,8	12,9	265
7 G 2,5 RE	0,7	1,8	14,1	350
8 G 1,5 RE	0,7	1,8	14,0	302
8 G 2,5 RE	0,7	1,8	15,7	413
10 G 1,5 RE	0,7	1,8	16,2	378
10 G 2,5 RE	0,7	1,8	17,8	497
12 G 1,5 RE	0,7	1,8	16,6	415
12 G 2,5 RE	0,7	1,8	18,6	555
16 G 1,5 RE	0,7	1,8	18,2	513
16 G 2,5 RE	0,7	1,8	20,4	712
19 G 1,5 RE	0,7	1,8	19,0	573
19 G 2,5 RE	0,7	1,8	21,4	804
24 G 1,5 RE	0,7	1,8	22,2	732
24 G 2,5 RE	0,7	1,8	24,6	994
27 G 1,5 RE	0,7	1,8	22,6	790
27 G 2,5 RE	0,7	1,8	25,1	1.080
30 G 1,5 RE	0,7	1,8	23,3	853
30 G 2,5 RE	0,7	1,8	25,9	1.172
37 G 1,5 RE	0,7	1,8	25,0	1.003
37 G 2,5 RE	0,7	1,8	28,2	1.419

RE:  RM:  SM: 