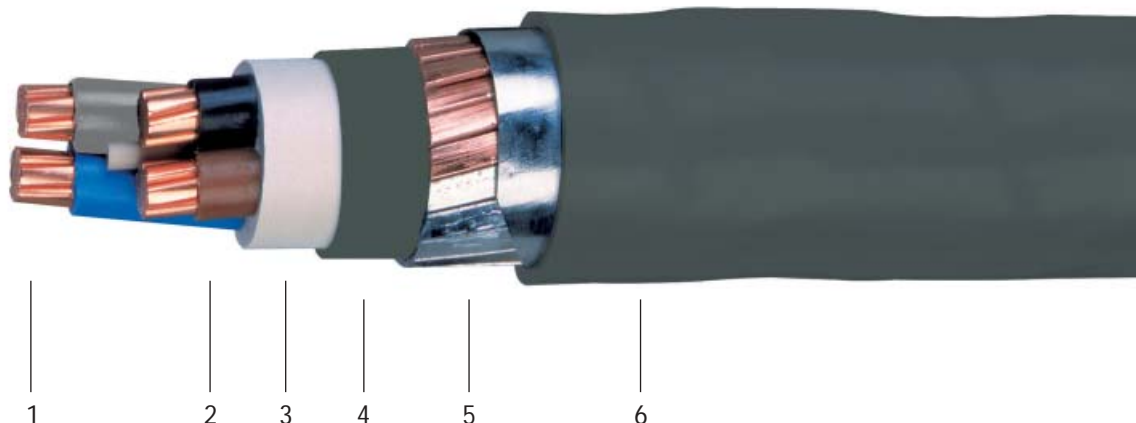


VG-YMvKasmb 0,6/1 kV

1/2

volgens / according to

K42C-1-4-D



Opbouw

1. Kopergeleider
2. XLPE isolatie
Aderkleuren volgens HD 308
3. Opvulling
4. PVC binnenmantel
5. Bewapening van gegalvaniseerde staaldraden en blanke koperdraden, met een tegenspiraal van gegalvaniseerd staalband
6. PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar, grijs

Toepassing

- Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties.
Geschikt voor directe aanleg in de grond en daar waar eisen worden gesteld aan mechanische bescherming

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90°C
- Bedrijfstemperatuur: - 20 ... + 90°C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5°C
- Min. buigstraal: 12 x D
- Brandvertragend volgens EN 50266-2-4

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. PVC inner sheath
5. Galvanized (flat) steel wire armour with copper earth wires and a galvanized steel tape counter helix
6. PVC outer sheath, fire retardant, grey

Applications

- Power cable for industrial applications.
Suitable for underground laying and where mechanical protection is required

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90°C
- Service temperature: - 20 ... + 90°C
- Min. laying temperature: -5°C
- Min. admissible bending radius: 12 x D
- Fire retardant according to EN 50266-2-4



VG-YMvKasmb 0,6/1 kV

2/2

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Isolatie dikte Insulation thickness mm	Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Buitendiameter Outer diameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
3 x 10 RM	0,7	1,8	19,6	938
3 x 16 RM	0,7	1,8	22,4	1.289
3 x 25 RM	0,9	1,8	25,8	1.748
3 x 35 RM	0,9	1,8	27,4	2.087
3 x 50 SM	1,0	1,8	28,3	2.277
3 x 70 SM	1,1	2,0	31,9	3.039
3 x 95 SM	1,1	2,1	35,3	3.953
3 x 120 SM	1,2	2,2	38,2	4.758
3 x 150 SM	1,4	2,4	42,9	5.795
3 x 185 SM	1,6	2,5	49,5	8.157
3 x 240 SM	1,7	2,7	55,0	10.199
3 x 300 SM	1,8	2,9	60,7	12.408
4 x 10 RM	0,7	1,8	20,9	1.093
4 x 16 RM	0,7	1,8	23,9	1.518
4 x 25 RM	0,9	1,8	28,0	2.110
4 x 35 RM	0,9	1,8	29,8	2.536
4 x 50 SM	1,0	1,9	32,1	2.910
4 x 70 SM	1,1	2,1	35,6	3.882
4 x 95 SM	1,1	2,2	40,0	5.079
4 x 120 SM	1,2	2,4	44,2	6.192
4 x 150 SM	1,4	2,5	49,4	7.612
4 x 185 SM	1,6	2,7	56,1	10.420
4 x 240 SM	1,7	2,9	63,5	13.142
5 x 10 RM	0,7	1,8	22,9	1.327

RM : 

SM : 