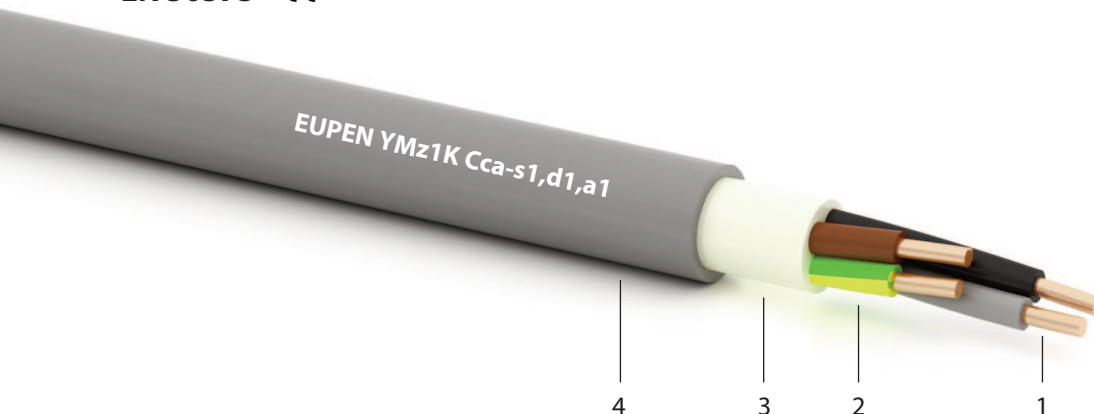


YMz₁K C_{ca}-s1,d1,a1 0,6/1 kV

1/2

volgens / according to

K42D-1-5-C
EN 50575 


Opbouw

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

Technische gegevens

- Brandgedrag volgens: EN 50399 C_{ca}-s1,d1,a1
EN 60332-1-2
IEC/EN 60332-3-24
IEC 61034-2
EN 60754-2
- 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

- Reaction to fire acc. to: EN 50399 C_{ca}-s1,d1,a1
EN 60332-1-2
IEC/EN 60332-3-24
IEC 61034-2
EN 60754-2
- 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.

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.

YMz₁K C_{ca}-s1,d1,a1 0,6/1 kV

2/2

Aantal aders en doorsnede	Nominale dikte van de isolatie	Nominale dikte van de buitenmantel	Nominale buitendiameter	Benaderd kabelgewicht
<i>Number of cores and size</i>	<i>Insulation thickness</i>	<i>Sheath thickness</i>	<i>Outer diameter approx.</i>	<i>Weight of cable approx.</i>
mm ²	mm	mm	mm	kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	1,8	10,1	147
2 x 2,5 RE	0,7	1,8	11,1	186
2 x 4 RE	0,7	1,8	11,9	233
3 G 1,5 RE	0,7	1,8	10,5	165
3 G 2,5 RE	0,7	1,8	11,4	208
3 G 4 RE	0,7	1,8	12,5	274
3 G 6 RE	0,7	1,8	13,6	351
4 G 1,5 RE	0,7	1,8	11,2	192
4 G 2,5 RE	0,7	1,8	12,2	247
4 G 4 RE	0,7	1,8	13,4	326
4 G 6 RE	0,7	1,8	14,6	422
5 G 1,5 RE	0,7	1,8	12,0	214
5 G 2,5 RE	0,7	1,8	13,1	277
5 G 4 RE	0,7	1,8	14,5	385
5 G 6 RE	0,7	1,8	15,8	498

Aderkleuren:
Conductor colour:
