

Specificatieblad YMz1K ss ALU Cca KEMA-KEUR

Geleider

Aluminium gecompacteerd meerdradige geleider klasse 5

Aderisolatie

Vlamvertragend Cross-linked Polyethylene (XLPE).

Aderkleuren

Volgens HD 308 S2.

1 ader: zwart

2 aders: blauw, bruin

3 aders: geelgroen, blauw, bruin

4 aders: geelgroen, bruin, zwart, grijs

5 aders: geelgroen, blauw, bruin, zwart, grijs

Binnenmantel

Low smoke zero halogen (LS0H) / Halogen Free Flame retardant (HFFR)

Mantel

Low smoke zero halogen (LS0H) / Halogen Free Flame retardant (HFFR) grijs
UV bestendig

Technische gegevens

bedrijfspanning 600/1000 V

testspanning 3500 V

installatietemperatuur : 0 t/m 50° C.

bedrijfstemperatuur -20°C tot +80°C

bedrijfstemperatuur ader +90°C kortstondig +250°C

minimale buigradius tijdens installatie : 10 x de kabeldiameter

minimale buigradius na installatie : 8 x de kabeldiameter

Overige gegevens

kabel norm	: HD604:1994/A3:2005
ader	: IEC60228
isolatie en mantelmateriaal	: IEC60502 HD604-5-C
vlamvertraging	: IEC60332-1 & IEC60332-3-24
halogeenvrij	: IEC60754-2
rookdichtheid	: IEC61034
test methode	: IEC60502
laagspanningsrichtlijn	: 2006/95/EC
CPR brandclassificatie	: Cca-s1,d1,a1
UV bestendig	: JA

Toepassing

In laagspanningsinstallaties. De kabel voldoet aan brandclassificatie Cca-s1,d1,a1 voor bouwwerken en gebruiksfuncties met een groot brandrisico.

Specificatieblad YMz1K ss ALU Cca KEMA-KEUR

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Trekkracht kN
5 G 10	20,4	509	1,2
5 G 16	23,1	660	1,6
5 G 25	27,7	957	2,3
5 G 35	31,7	1230	3,0
5 G 50	37,1	1695	4,1
5 G 70	43,0	2277	5,5
5 G 95	48,0	2855	6,9
5 G 120	53,6	3557	8,6
5 G 150	59,7	4386	10,7
5 G 185	66,5	5393	13,3
5 G 240	75,0	6883	16,9
1 x 70	16,8	370	0,847
1 x 95	18,7	464	1,05
1 x 120	20,7	570	1,29
1 x 150	23,0	700	1,59
1 x 185	25,4	844	1,94
1 x 240	28,6	1077	2,45
1 x 300	31,8	1336	3,03

