

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

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

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 240	28,6	1077	2,45