



Z1G-YMz1Kas 0,6/1 kV B2ca-s1,d1,a1 Halogeenvrije XLPE installatiekabel

Toepassing

Deze kabel wordt toegepast in laagspanningsinstallaties tot 1000 V waar mechanische en elektrische bescherming gewenst is. Deze kabel is bij uitstek geschikt voor aanleg direct in de grond. Tevens is de kabel geschikt voor bovengronds gebruik. De buitenmantel is bestand tegen vocht en chemische stoffen. Door de halogeenvrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen.

Opbouw

Samenstelling geleider	samengeslagen blank koper, klasse 2
Aderisolatie	XLPE
—	aders samengeslagen tot een rond geheel
Binnenmantel	halogeenvrij
Bewapening	een armering van ronde of vlakke gegalvaniseerde staaldraden en ronde of vlakke blanke koperdraden (aarding)
Materiaal buitenmantel	Halogeenvrij

Normen/referenties

IEC	Geleider IEC 60228, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2
EN	EN 50399, EN 50575 B2ca

Aderkleuren

Aderkleuren	blauw, bruin, zwart, grijs
-------------	----------------------------

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-40 tot 70 °C
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Buigradius	5-7 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Grijs
Nominale Spanning	1000
Beproevingsspanning	3,5kV

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	42,0 mm
Gewicht	4930 kg/km
Doorsnede aardscherm	50 mm ²

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

Halogeenvrije installatiekabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.	T: 0165 523 000
Klerkenveld 22	F: 0165 520 033
Roosendaal	E: cable@cablepartners.nl

