

Z1G-YMz1Kas 0,6/1 kV B2ca-s1,d1,a1 Halogeen vrije 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 halogeen vrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen.

Opbouw

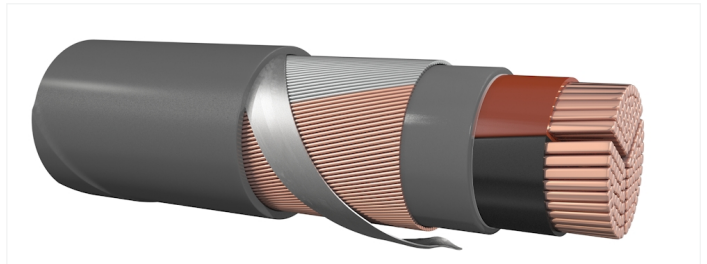
Samenstelling geleider	samengeslagen blank koper, klasse 2
Aderisolatie	XLPE
—	aders samengeslagen tot een rond geheel
Binnenmantel	Halogeen vrij
Bewapening	een armering van ronde of vlakke gegalvaniseerde staaldraden en ronde of vlakke blanke koperdraden (aarding)
Materiaal buitenmantel	Halogeen vrij

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	bruin, zwart, grijs
-------------	---------------------



Overige gegevens

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

Algemeen

Buitenmantel	Halogeen vrij
Mantelkleur	Grijs
Nominale Spanning	1000
Beproevingsspanning	3,5kV

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	40,5 mm
Gewicht	4850 kg/km
Doorsnede aardscherm	60 mm ²

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

Halogeen vrije 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

