

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg VO-YMvKas Dca-s2

Artikelnummer: 10202.01994.0146.DS2

06-11-2023

Omschrijving

16 x 2,5 + as 2,5 mm² GY

VO-YMvKas Dca is zeer geschikt voor (ondergronds) gebruik in laagspannings-installaties. In situaties waarbij hoge mechanische eisen en/of eisen voor brandveiligheid aan de kabel gesteld worden, is Eldra VO-YMvKas Dca een uitstekende keuze.

Eldra VO-YMvKas Dca is tevens leverbaar in een halogeenvrije uitvoering, [Z10-YMz1Kas Cca](#) of [Z10-YMz1Kas B2ca](#).

Extra informatie

Standaard leverbaar met grijze buitenmantel. Op aanvraag leverbaar in overige kleuren.

Adercodering (open document Aderkleuren Eldra kabels)

ADERS ADERKLEUREN HD308 S2

1	zwart
2	blauw, bruin
3	bruin, zwart, grijs
4	blauw, bruin, zwart, grijs
5	blauw, bruin, zwart, grijs, zwart/wit
≥ 6	zwart genummerd

Eigenschappen

- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- uitstekende brandvertragende eigenschappen
- mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg VO-YMvKas Dca-s2

Artikelnummer: 10202.01994.0146.DS2

06-11-2023

Handelsinformatie

Bestelnr. Eldra	1994DS2
Productgroep	Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	VO-YMvKas Dca-s2
Netto Gewicht	0,774 KGM
Mantelstempeling	

Handelslengten

(1994DS2-1 / 8716286490726)

Constructie kenmerken

Normering	K42C-1-4-D / HD 604-4-D / NEN 3617
Aantal aders	16
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal adersisolatie	Polyolefine
Aderscherm	Nee
Adercodering	Kleuren en cijfers
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Scherm	Ja
Glasvezelelement	Nee
Loodmantel	Nee

Voedingskabel \geq 1 kV, voor vaste aanleg
VO-YMvKas Dca-s2

Artikelnummer: 10202.01994.0146.DS2

06-11-2023

Constructie kenmerken

Litze	Ja
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Bewapening	Ja
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	2,5 mm ²
Concentrische geleider	Geen
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Mantelkleur	
Buitendiameter circa	21,6 mm

Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a3
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Functiebehoud	Geen
Isolatiebehoud	Geen
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
UV-bestendig	Ja

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
VO-YMvKas Dca-s2

Artikelnummer: 10202.01994.0146.DS2

06-11-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	155 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U0	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleiderweerstand bij 20°C	7,41 Ohm/km