

VULT Dca 0,6/1kV gy# 3G2,5 mm²

835547



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

VULT Dca is een **voedings- en stroomkabel** voor laagspanningsinstallaties van 0,6 tot 1kV met PVC buitenmantel. De kabel kan worden toegepast in vochtige ruimten, in situaties met een hoge omgevingstemperatuur en in kabelbundels. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw en industriële installaties.

De kabel is eenvoudig te strippen door de toegepaste opvulling- en mantelmaterialen.

VULT Dca voldoet aan brandklasse Dca-s2,d2,a3 volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

YMK

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

HD 604-4-D
K42C-1-4-D
NEN 3617

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal adersisolatie
Adercodering volgens HD 308 S2
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
XLPE
Ja
Polyvinylchloride (PVC)
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a3

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	835547
Basis constructie	3G2,5 mm ²
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	10,7
Gewicht [kg/km]	182
Min. buigradius, stationair [mm]	55
DOP nummer	1013782
Aderkleuren	geel/groen - blauw - bruin

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	835547
Basis constructie	3G2,5 mm ²
Stroombelastbaarheid [A]	36
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	7,41
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	9,45
Trekkraft aan kop [N]	375
Trekkraft met kous [N]	340

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Versrijningsvorm
835547D3	100	MTR	Kartonnen doos
835547F2	50	MTR	Ring
835547FX	100	MTR	Ring
835547H5	500	MTR	Haspel
835547H6	1.000	MTR	Haspel
835547H7	2.000	MTR	Haspel
835547NN	1	MTR	Onverpakt