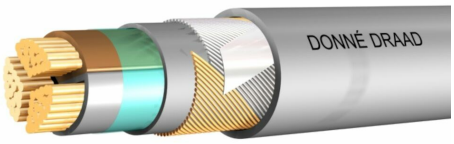

VG-YMvKas/1000 Dca -D- gy 4x50/25 mm2 sv
D35183

Algemene informatie

- **Toepassingen :**
- Gearmeerde voedingskabel in laagspanningsinstallaties tot 1000 V, geschikt voor alle in NEN 1010 genoemde toepassingen.
- Voor aanleg direct in de grond, bijvoorbeeld als voedingskabel voor hoofd- en onderverdeelinrichtingen of als aansluitleiding voor motoren.
- Eveneens geschikt voor bovengrondse installaties waarbij hoge eisen worden gesteld aan de mechanische bescherming van de kabel.
- Kan onder ongunstige omstandigheden, zoals bij hoge omgevingstemperaturen, en in kabelbundels worden geïnstalleerd.
-
- **Eigenschappen :**
- VG-YMvKas Dca voldoet aan de brandklasse Dca s2, d2, a3 volgens NEN-EN 50575.
- Geschikt voor toepassingen in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens de NEN 8012.
- Staaldraadarmering biedt uitstekende mechanische bescherming.
- Zelfdovend.

Certificaten en normen

Keurmerken	KEMA KEUR
Product normen	NEN 3617 HD 604-4-D K 42C-1-4-D

Kabel ontwerp

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Litze	Nee
Bewapening/armering	Draad, vlak
Materiaal bewapening	Koper en verzinkt staal
Concentrische geleider	Geen
Materiaal binnenmantel	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Kabel vorm	Rond

Brandeigenschappen

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee
CPR brandklasse	Dca
CPR rookklasse	s2
CPR klasse brandende deeltjes	d2
CPR klasse zuurgraad	a3

Eigenschappen

Nom. spanning U0 [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Oliebestendig	Ja
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. temperatuur, vaste installatie	-40
Max. temperatuur, vaste installatie	80
UV-bestendig	Ja

Kabel gegevens

Product nummer	D35183
Constructie	4x50/25 mm²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Mantelkleur	Grijs
Nominale kabel diameter	30,9
Gewicht [kg/km]	2.635
DOP nummer	D585402067

Elektrische eigenschappen

Product nummer	D35183
Constructie	4x50/25 mm²
Stroombelastbaarheid [A]	144
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	0,387
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	0,494

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

Artikel gegevens

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
D35183NN	1	MTR	Haspel