



Nexans art.nr.: 10213562

El.nr.: 1026805

GTIN: 7045210066050

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Internasjonal betegnelse: NO-N05Z1Z1-U

Halogenfri, dobbeltisolert installasjonskabel

STANDARDS

Test IEC 60332-1-2; IEC 60754; IEC 61034

Nasjonal NEK 591

Halogenfri, dobbeltisolert installasjonskabel for fast installasjon. Velegnet for bruk på kabelbroer, eller for inntrekking i kanaler og rør innendørs. Kabelen er UV-bestandig og tåler sollys, men er lite egnet for utenpåliggende montasje på vegg, spesielt med tanke på utseende og innfesting. IFXI 300/500V er ikke egnet for forlegning i bakken, hverken direkte i jord, eller i rør eller med tilsvarende ekstra beskyttelse.

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Polyetylen - PE
Isolasjon	Halogenfri polymer
Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Entrådet, klasse 1
Lederform	Rund
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledertype	Entrådet, rund
Med gul/grønn leder	Ja
Ytre kappe	Halogenfri polymer

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Antall ledere	5
Nominell ytre diameter	11,8 mm
Lederdiameter	1,8 mm
Vekt (ca.)	25,2 kg/100m
Vekt (ca.)	252 kg/km

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300/500 V
---	-----------

Bruksegenskaper

Flammehemmende	IEC 60332-1
Forpakning	E4
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Standardlengde	150 m