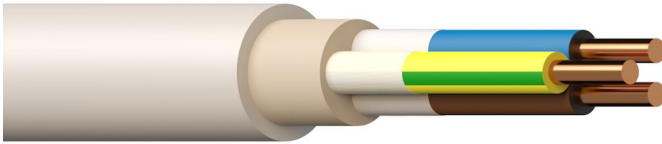


IFXI-EX PURE 500V

Dobbelisolert installasjonskabel



GENERELL INFO

Halogenfri og flammehemmet kabel. Røykutviklingen ved brann er liten, liten røykthetthet og røyken er ikke skadelig for elektrisk utstyr. Gode avmantlingsegenskaper. Egnet til fast forlegning i rør, kanal, i eller under puss samt opphengt på kabelbroer. Tillatt forlagt innendørs og utendørs. Ikke tillatt nedgravd eller forlagt i vann. UV-beskyttet ytterkappe. UV-bestandighet på ledernivå.

Forventet levetid 50år, forutsatt forskriftmessig forlegning, belastning og omgivelsestemperatur

Cenelec betegnelse: NO05XZ1-U

KABELKONSTRUKSJON

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Ledermateriale | Kobber |
| Lederisolasjon | XLPE |
| Tilleggsledning | Ja |
| Tråd materiale | Kobber |
| Langsgående vanntetthet | Nei |
| Tverrgående vanntetthet | Nei |
| Ledermerking iflg. HD 308 S2 | Ja |
| Revolverte ledere | Nei |
| Armert | Nei |
| Skjerm | Nei |
| Blymantel | Nei |
| Materiale inner kappe | Halogenfri polymer |
| Materiale i ytre kappe | Halogenfri polymer |
| Kabel form | Rund |
| Flammebestandig | Etter EN/IEC 60332-1-2 |

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

DRAKA EXQ-PURE 3G2,5 mm² AFUX-HF D 300/500V IFXI-EX D-s2,d2,a1

Isolasjons farger:

3G = Gul/Grønn - Blå - Brun, 4G = Gul/Grønn - Blå - Brun - Sort, 5G = Gul/Grønn - Blå - Brun - Sort - Grå

Isolasjons farger i henhold til HD 308 S2

KONSTRUKSJONS STANDARDER



SS 424 02 19-5

NEK 591 (unntatt dimensjoner)

IEC 60228 klasse 1 eller klasse 2

EN 50575:2014 + A1:2016

EN 60754-1 og EN 60754-2

IEC 61034-1, -2

Konstruksjon

Konstruksjon

Lederkonstruksjon

CPR standard - Brannegenskaper

Halogen fri egenskaper: EN 60754-1 (pH \geq 4,3, Ledningsevne \leq 10 μ S),
EN 60754-2 (< 0,5% Halogener)

Røykthetthet: IEC 61034-1, -2 (minimum 60% lysoverføring)

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]

300

Merkespenning U [V]

500

Test spenning [kV]

2

Flammebestandig

Etter EN/IEC 60332-1-2

Halogenfri

Ja

Røykfattig

Ja

Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6

Dca

Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6

s2

Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6

d2

Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6

a1

Maks tillatt ledertemperatur [°C]

90

UV-bestandig

Ja

Utendørsinstallasjon

Ja

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]

0

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]

50

Egnet som installasjonskabel

Ja

Bøyeradius (regel)

8 x OD (kabelens utvendige diameter) under installasjon

4 x OD (kabelens utvendige diameter) ferdig installert

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

| Standard konstruksjon | Farge på ytre kappe | DOP nummer | Emballasje | Standard antall i forpakning | EAN-kode (GTIN) | SAP | EL no. |
|-----------------------|---------------------|------------|------------|------------------------------|-----------------|----------|---------|
| 3G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Bunt | 100 | 6430010757887 | 20203427 | 1000223 |
| 3G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trekk&Kapp | 75 | 6430065753995 | 20338108 | 1000207 |
| 3G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Snelle | 300 | 6410004033586 | 20203429 | 1000200 |
| 3G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trommel | 500 | 6410004033579 | 20203425 | 1000214 |
| 3G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Buddy | 50 | 6430010757900 | 20203430 | 1003883 |
| 3G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Bunt | 50 | 6430010757917 | 20203433 | 1000224 |
| 3G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trekk&Kapp | 50 | 6430065754008 | 20338109 | 1000208 |
| 3G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Snelle | 200 | 6410004033616 | 20203434 | 1000201 |
| 3G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trommel | 500 | 6410004033609 | 20203431 | 1000215 |
| 4G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Bunt | 50 | 6430010757924 | 20203436 | 1000225 |
| 4G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Snelle | 250 | 6430010757931 | 20203437 | 1000202 |
| 4G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trommel | 500 | 6410004033623 | 20203435 | 1000217 |
| 4G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Bunt | 50 | 6430065752059 | 20233127 | 1000228 |
| 4G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Snelle | 150 | 6430065752066 | 20233126 | 1000203 |
| 4G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trommel | 500 | 6430065752042 | 20233125 | 1000218 |
| 5G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Bunt | 50 | 6430010757955 | 20203441 | 1000226 |
| 5G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trekk&Kapp | 50 | 6430065754015 | 20338110 | 1000211 |
| 5G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Snelle | 200 | 6410004033654 | 20203442 | 1000204 |
| 5G1,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trommel | 500 | 6410004033647 | 20203439 | 1000219 |
| 5G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Bunt | 50 | 6430010757979 | 20203446 | 1000227 |
| 5G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trekk&Kapp | 50 | 6430065754022 | 20338131 | 1000212 |
| 5G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Snelle | 150 | 6410004033685 | 20203447 | 1000205 |
| 5G2,5mm² ER | Hvit | 1000910 | Trommel | 500 | 6410004033678 | 20203444 | 1000220 |

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

| Gjenstandsnavn | Emballasje | Standard antall i forpakning | Total vekt | DOP nummer | EL no. |
|--------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------|---------|
| IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 B100 | Bunt | 100 | 10,5 | 1000910 | 1000223 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 TK75 | Trekk&Kapp | 75 | 8,1 | 1000910 | 1000207 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 S4/300 | Snelle | 300 | 33 | 1000910 | 1000200 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G1,5 K6/500 | Trommel | 500 | 65 | 1000910 | 1000214 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 BU50 | Buddy | 50 | 8 | 1000910 | 1003883 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 B50 | Bunt | 50 | 7,7 | 1000910 | 1000224 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 TK50 | Trekk&Kapp | 50 | 7,8 | 1000910 | 1000208 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 S4/200 | Snelle | 200 | 32,5 | 1000910 | 1000201 |
| IFXI-EX Pure 500V 3G2,5 K6/500 | Trommel | 500 | 89 | 1000910 | 1000215 |
| IFXI-EX Pure 500V 4G1,5 B50 | Bunt | 50 | 6,5 | 1000910 | 1000225 |
| IFXI-EX Pure 500V 4G1,5 S4/250 | Snelle | 250 | 33,5 | 1000910 | 1000202 |
| IFXI-EX Pure 500V 4G1,5 K6/500 | Trommel | 500 | 75,5 | 1000910 | 1000217 |
| IFXI-EX Pure 500V 4G2,5 B50 | Bunt | 50 | 10 | 1000910 | 1000228 |
| IFXI-EX Pure 500V 4G2,5 S4/150 | Snelle | 150 | 31 | 1000910 | 1000203 |
| IFXI-EX Pure 500V 4G2,5 K6/500 | Trommel | 500 | 110,5 | 1000910 | 1000218 |
| IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 B50 | Bunt | 50 | 7,5 | 1000910 | 1000226 |
| IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 TK50 | Trekk&Kapp | 50 | 7,8 | 1000910 | 1000211 |
| IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 S4/200 | Snelle | 200 | 32,5 | 1000910 | 1000204 |
| IFXI-EX Pure 500V 5G1,5 K6/500 | Trommel | 500 | 89,5 | 1000910 | 1000219 |
| IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 B50 | Bunt | 50 | 11,5 | 1000910 | 1000227 |

KONSTRUKSJONSDETALJER

| Gjenstandsnavn | Emballasje | Standard antall i forpakning | Total vekt | DOP nummer | EL no. |
|--------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------|---------|
| IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 TK50 | Trekk&Kapp | 50 | 11,6 | 1000910 | 1000212 |
| IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 S4/150 | Snelle | 150 | 35,5 | 1000910 | 1000205 |
| IFXI-EX Pure 500V 5G2,5 K6/500 | Trommel | 500 | 125 | 1000910 | 1000220 |

ER = Kobber entrådet rund
FR = Kobber flertrådet rund
FV = Kobber flertrådet sektorformet
AFR = Aluminium flertrådet rund
AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.