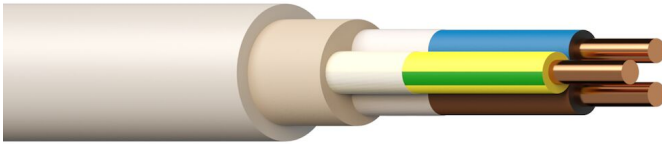


**IFXI-EX PURE 500V****Dobbelisolert installasjonskabel****GENERELL INFO**

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 $\mu$ 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.