



Anti twin IFXI-LX 90 FEO

N1XZ1 halogenfri 0,6/1,0kV Dca 90°

TECCON NORGE AS



Tec Flex IFXI-LX 90 er halogenfri, dobbeltisolert installasjonskabel for fast installasjon. CENELEC: NO-N1XZ1-U. Velegnet for bruk på kabelbroer, eller for inntrekking i kanaler og rør innendørs. Kabelen kan nedstøpes eller nedgraves i jord eller betong om kabelen legges i rør. Kabelen er UV-bestendig, tåler sollys og kan brukes ute. Leder-isolasjon skal beskyttes mot UV stråler. Kabelen kan dimensjoneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B5 for 90° leder temperatur, 30° omgivelses-temperatur i luft, samt 70° ytterkappe/omgivelses temperatur. Godkjent for svanebygg



KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	Fabrikk standard (SS4240219-5)
Leder	Massiv utglødet kobberleder IEC 60228 cl.1 (ER)
Isolasjon	Pex - tverrbundet polyetylen. Isolasjons-tykkelse 1,5- og 2,5mm²: 0,5mm
Lederopplegg	Lederne er opplagt i konsentriske lag
Fargekode	Cenelex kode: 1,5/2,5mm²: 3: Gul/grønn - Blå - Brun 4: Gul/grønn - Blå - Brun - Sort 5: Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Hvit
Merking	IFXI LX 500V metermerket
Ytterkappe	Halogenfri compound Farge hvit ral 9010
Nominell spenning Uo/U	300/500V
Test spenning	2000V
Maks ledertemperatur	90°C
Isolasjon motstand	1000M Ω*km
Brannegenskap	EN 60332-1-2
Halogenfri	EN61034, EN60754-1, EN60754-2
CPR klasse EN 50575	Dca s2, d2, a1
DoP nr.	0005/20
Temperatur - drift	-15 til + 70°C
Temperatur - installasjon	-5 til + 70°C
Bøyeradius	6 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU
ECO labels - database for materiale som kan brukes i Svanemerkede bygg.	Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



Anti twin IFXI-LX 90 FEO

N1XZ1 halogenfri 0,6/1,0kV Dca 90°

TECCON NORGE AS



Tec Flex IFXI-LX 90 er halogenfri, dobbeltisolert installasjonskabel for fast installasjon. CENELEC: NO-N1XZ1-U. Velegnet for bruk på kabelbroer, eller for inntrekking i kanaler og rør innendørs. Kabelen kan nedstøpes eller nedgraves i jord eller betong om kabelen legges i rør. Kabelen er UV-bestendig, tåler sollys og kan brukes ute. Leder-isolasjon skal beskyttes mot UV stråler. Kabelen kan dimensjoneres i henhold til NEK 400 tabell 52B-3 og 52B5 for 90° leder temperatur, 30° omgivelses-temperatur i luft, samt 70° ytterkappe/omgivelses temperatur. Godkjent for svanebygg



Betegnelse	Eske str. 2	Kabel D mm	El. nummer	Vekt KG/KM	Meter	Total vekt	Strømføringssevne NEK 52B-1 metode A2,B2,D1			
							A2(Amp)	B2(Amp)	C(Amp)	D1(Amp)
Anti twin IFXI LX FEO 3G1,5mm²	355x160x355	8,1	1010190	133	100	16,25	18,5	22	24	26
Anti twin IFXI LX FEO 4G1,5mm²	355x160x355	9,0	1010192	142	75	13,25	16,5	19,5	22	21
Anti twin IFXI LX FEO 5G1,5mm²	355x160x355	9,0	1010194	183	50	11,1	16,5	19,5	22	21
Anti twin IFXI LX FEO 3G2,5mm²	355x160x355	8,4	1010191	176	75	12,25	25	30	33	33
Anti twin IFXI LX FEO 4G2,5mm²	355x160x355	10,0	1010193	188	50	12,60	22	26	30	28
Anti twin IFXI LX FEO 5G2,5mm²	355x160x355	10,5	1010195	249	50	15,75	22	26	30	28

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no