

## IFXI-LX LiteRex

### Installasjonskabel HF

### 300/500 V



#### Drift

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. UV-beskyttet ytterkappe og lederisolering. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

#### Konstruksjon

<b>Kabelstandard</b>	SS 424 02 19-5
<b>Brannytelse (HLR)</b>	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
<b>Miljøerklæring for produktet (PEP/EPD)</b>	PEP NXNS-00336-V01.01-EN
<b>Leder</b>	Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klass 1
<b>Isolasjon</b>	UV-beskyttet polyetylenforbindelse
<b>Ledermerking</b>	2N: Blå, brun 3G: Gulgrønn, blå, brun 4G: Gulgrønn, blå, brun, sort 5G: Gulgrønn, blå, brun, sort, grå
<b>Ytre kappe</b>	UV-beskyttet polyolefinforbindelse , hvit

#### Temperatur grenser

<b>Maks ledertemperatur °C</b>	70
<b>Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C</b>	160
<b>Minimum driftstemperatur °C</b>	-40
<b>Minimum håndteringstemperatur °C</b>	-15
<b>Min. kabeltemperatur under transport °C</b>	-40

Teknisk informasjon	2x1,5 N	3G1,5	4G1,5	5G1,5	2x2,5 N	3G2,5	4G2,5	5G2,5
<b>Produktkode</b>	<b>1254728</b>	<b>1254730</b>	<b>1254731</b>	<b>1254732</b>	<b>1254729</b>	<b>1254733</b>	<b>1254734</b>	<b>1254735</b>
Nominell kabel diameter mm	8	8	9	9	9	9	10	11
Nominell kabelvekt kg/km	74	94	114	136	100	131	162	193
Nominell vekt av kobber kg/km	26	39	52	65	43	64	85	106
Nominell diameter på leder mm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7
Nominell isolasjonstykkelse mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Nominell tykkelse på kappen mm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
<b>Brannenergi</b>								
Brannlast MJ/m	0,876	1,054	1,233	1,452	1,104	1,358	1,610	1,910
Brannlast kWh/m	0,243	0,293	0,343	0,404	0,307	0,377	0,447	0,530
<b>Maksimal Tillatt strekkstyrke</b>								
Hoyest tillatte trekke kraft, i innerlederne kN	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6
<b>Minimum bøyediameter</b>								
Minste mulige boyeradius mm	76	81	87	95	88	93	101	110
Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm	23	24	26	28	26	28	30	33
<b>Minimum bøyediameter</b>								
Under håndtering og installasjon, kabel cm	8	8	9	9	9	9	10	11
I siste installasjon, kabel cm	2	2	3	3	3	3	3	3
<b>Max. d.c-resistance</b>								
Ledermotstand 20 °C ohm/km	12,1	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41	7,41
<b>Elektroniske verdier</b>								
Minimum isolasjonsmotstand MΩ × km	0,011	0,011	0,011	0,011	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>Strømbelastning</b>								
<b>Kabler i luft (25 ° C)</b>								
to belastede ledere, leder temperatur 70 °C A	23	23	23	23	31	31	31	31
tre belastede ledere, leder temperatur 70 °C A			19	19			26	26
<b>Kabler i luft (30 ° C)</b>								
to belastede ledere, leder temperatur 70 °C A	22	22	22	22	30	30	30	30
tre belastede ledere, leder temperatur 70 °C A			18,5	18,5			25	25
<b>Miljøinformasjon</b>								
(A1-A3) GWP-utslipp kgCO2e/km	174	228	282	343	247	331	413	504
GWP-utslippsberegningsstandard	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

2026-06-27 01:13:50

PAKNINGSSTØRRELSE	2x1,5 N	3G1,5	4G1,5	5G1,5	2x2,5 N	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Produktkode		1254730	1254731	1254732		1254733	1254734	1254735
El.nummer		1024811	1024819	1024827		1024815		
Forpakning		500 K6	500 K6	500 K6		500 K6	100 bunt	100 bunt
Produktkode		1254730	1254731	1254732		1254733	1254734	1254735
El.nummer		1024809		1024826		1024813	1024823	1024831
Forpakning		100 bunt	50 bunt	250 snelle		100 bunt	500 K6	500 K7
Produktkode		1254730	1254731	1254732		1254733	1254734	1254735
El.nummer							1024820	1024828
Forpakning		50 bunt	250 snelle	200 snelle		50 bunt	50 bunt	50 bunt
Produktkode		1254730	1254731	1254732		1254733	1254734	1254735
El.nummer		1024810						
Forpakning		300 snelle	100 bunt	50 bunt		250 snelle	200 snelle	150 snelle
Produktkode			1254731	1254732				1254735
El.nummer			1024818					1024830
Forpakning			300 snelle	100 bunt				200 snelle