IFXI-LX LiteRex BK

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. Instalasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Konstruksjon

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

Temperatur grenser

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

© **Reka** rettigheter for endringer reservert • **www.rekakabel.no** •

Teknisk informasjon	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkode	**1254900**	**1254902**	**1254903**	**1254905**
Nominell kabeldiameter mm	8	9	9	11
Nominell kabelvekt kg/km	93	135	130	194
Nominell vekt av kobber kg/km	39	65	64	106
Nominell diameter på leder mm	1,3	1,3	1,7	1,7
Nominell isolasjonstykkelse mm	0,5	0,5	0,6	0,6
Nominell tykkelse på kappen mm	1,4	1,4	1,4	1,4
Brannenergi				
Brannlast MJ/m	1,054	1,452	1,358	1,910
Brannlast kWh/m	0,293	0,404	0,377	0,530
Maksimal Tillatt strekkstyrke				
Hoyest tillatte trekkekraft, i innerlederne kN	0,2	0,3	0,3	0,6
Minimum bøyediameter				
Minste mulige boyeradius mm	81	95	93	110
Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm	24	28	28	33
Minimum bøyediameter				
Under håndtering og installasjon, kabel cm	8	9	9	11
I siste installasjon, kabel cm	2	3	3	3
Max. d.c-resistance				
Ledermotstand 20 °C ohm/km	12,1	12,1	7,41	7,41
Elektroniske verdier				
Minimum isolasjonsmotstand MΩ × km	0,011	0,011	0,01	0,01
Strømbelastning				
Kabler i luft (25 ° C)				
to belastede ledere, leder temperatur 70 °C A	23	23	31	31
tre belastede ledere, leder temperatur 70 °C A		19		26
Kabler i luft (30 ° C)				
to belastede ledere, leder temperatur 70 °C A	22	22	30	30
tre belastede ledere, leder temperatur 70 °C A		18,5		25

)

Teknisk informasjon	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Miljøinformasjon				
The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short ”SCDP”) for New Buildings generation 4	Ja	Ja	Ja	Ja
(A1-A3) GWP-utslipp kgCO2e/km	228	343	331	504
GWP-utslippsberegningsstandard	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

© **Reka** rettigheter for endringer reservert • **www.rekakabel.no** •

)

PAKNINGSSTØRRELSE	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkode	1254900	1254902	1254903	1254905
El.nummer	1024883	1024885	1024887	1024889
Forpakning	50 bunt	50 bunt	50 bunt	50 bunt
Produktkode	1254900	1254902	1254903	1254905
El.nummer				
Forpakning	300 snelle	200 snelle	250 snelle	150 snelle

© **Reka** rettigheter for endringer reservert • **www.rekakabel.no** •