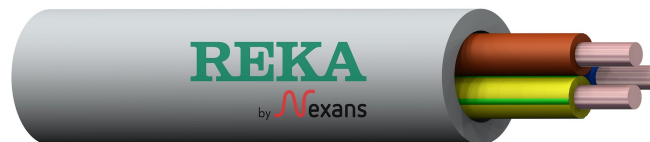


EXQ 90 Lite D

Installationskabel-HF

300/500 V



Anvendelse

Installationskabel for faste installationer indendørs og udendørs. Kan indmures i rille med mørtel. Lederisoleringen skal beskyttes mod UV-stråling. Installationer skal være i overensstemmelse med nationale forskrifter og regler for installationer. Kablet er halogenfrit og brandhæmmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Konstruktion

Kabelstandard	SS 424 02 19-5
Reaktion på brand	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Leder	Massiv, rundt kobber, EN / IEC 60228 klasse 1 1G6 rund flertrådet kobber, EN/IEC 60228 klasse 2
Isolering	Tværbundet polyethylen XLPE
Leder identifikation	1G: Gulgrøn 3G: Gulgrøn, blå, brun 4G: Gulgrøn, blå, brun, sort 5G: Gulgrøn, blå, brun, sort, grå
Kappe	UV-beskyttet polyolefinforbindelse , Grå

Temperature grænse

Maksimal leder temperatur °C	90
Maksimal kortslutningstemperatur max. 5 s °C	250
Minimum driftstemperatur °C	-40
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Min. kabeltemperatur under transport °C	-40

2026-04-13 10:01:14

Teknisk information	3G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5	3G4
Produktkode	1300670	1300672	1300675	1300676	1300677	1300679
Nominal kabel diameter mm	7	9	9	9	10	10
Nominal kabel vægt kg/km	84	123	120	150	181	173
Nominal vægt af kobber kg/km	39	65	64	85	106	107
Lednings nominelle diameter mm	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	2,5
Nominal isoleringstykkel mm	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Kappens nominelle tykkelse mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Brandenergi						
Brandbelastning MJ/m	1,031	1,411	1,348	1,612	1,885	1,584
Brandbelastning kWh/m	0,286	0,392	0,374	0,448	0,524	0,440
Maksimal trækstyrke under installationen, ved træk med						
Maksimal trækstyrke, med trækøje kN	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6
Maksimal trækstyrke, med trækstrømpe kN						
Minimum bøjeradius						
Minimum tilladt bøjningsradius under installation mm	75	88	87	95	103	98
Minimum tilladt bøjningsradius ved slutinstallation mm	22	26	26	28	31	29
Minimum bøjeradius						
Under håndtering og installation kablet cm	7	9	9	9	10	10
I den endelige installation, kabel cm	2	3	3	3	3	3
Max. d.c-resistance						
Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41	4,61
Strømværdier						
Kabler i luft (25 ° C)						
to belastede ledere, ledertemperatur 70 °C A	23	23	31	31	31	42
tre belastet leder, leder temperatur 70 °C A		19		26	26	
Kabler i luft (30 ° C)						
to belastede ledere, ledertemperatur 70 °C A	22	22	30	30	30	40
tre belastet leder, leder temperatur 70 °C A		18,5		25	25	
Kabler i jorden (15 ° C og 1,0 K.m / W), installationsdybde 0,7 m						
Kabler i jorden, ledertemperatur 65 °C A		26		35	35	
Kabler i jorden (20 ° C og 2,5 K.m / W), installationsdybde 0,7 m						
Kabler i jorden, ledertemperatur 90 °C A		27		30	30	

2026-04-13 10:01:14

STANDARD PAKNING	3G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5	3G4
Produktkode	1300670	1300672	1300675	1300676	1300677	1300679
GTIN-kode	6438176124222	6438176124253	6438176124352	6438176124413	6438176124437	6438176124482
Pakning	250 spool	100 rulle	100 rulle	1000 K7	250 K6	500 K6
Produktkode	1300670	1300672	1300675	1300676	1300677	1300679
GTIN-kode	6438176124215	6438176124277	6438176124376	6438176124406	6438176124420	6438176124475
Pakning	100 rulle	500 K6	500 K6	50 rulle	50 rulle	100 rulle
Produktkode	1300670	1300672	1300675	1300676	1300677	1300679
GTIN-kode	6438176124239	6438176124284	6438176124345	6438176124451	6438176124451	6438176124468
Pakning	500 K6	50 rulle	500 K6	100 spool	100 spool	50 rulle
Produktkode	1300670	1300672	1300675	1300676	1300677	1300679
GTIN-kode	6438176124246	6438176124260	6438176124383	6438176124433	6438176124444	6438176124475
Pakning	50 rulle	250 spool	50 rulle	50 rulle	1000 K7	100 rulle
Produktkode			1300675	1300676	1300677	1300679
GTIN-kode			6438176124369	6438176124413	6438176124420	6438176124475
Pakning			250 spool	1000 K7	1000 K7	500 K6