

IFXI 0,6/1kV N2XH-J

SAFELINE

HFFH, 90°C

Dobbeltisolert, UV

0,6/1kV

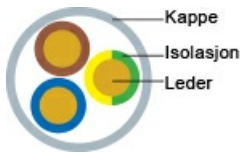
Bruksområde

Dobbeltisolert installasjonskabel i stasjonære anlegg, kan brukes både i innendørs- og utendørs- installasjoner. Utendørs lyanlegg, under bakken i rør, direkte på vegg, innebygd i bygningsstrukturer.



Konstruksjon

Leder	Blank Cu < 25mm ² : Entrådet blank Cu ≥ 25mm ² : flerådet blank Cu
Isolasjon	XLPE (PEX)
Fargekode	VDE 0293 (HD308)
Ytterkappe	Sort HFFH materiale merket: N2XH-J

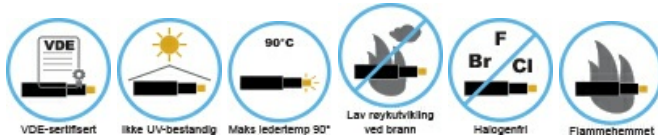


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 - +70 [°C]
Temperatur v/installasjon	-5 - +70 [°C]
Maks. ledertemperatur	+90 [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Testspenning	4 [kV]
Min. bøyeradius	kl.1: 15 x ytre diam. kl.2: 12 x ytre diam.

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754 EN 50267
Ledermotstand	DIN VDE 0295
Konstruksjon- og test standarder	VDE 0276-604
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034 DIN EN 61034



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
1 x 10	11	-	96	210	-
1 x 16	12	102	154	270	-
1 x 25	10.5	-	240	380	-
1 x 35	11.5	-	336	490	-
1 x 50	13	-	480	620	-
1 x 70	14.5	-	672	830	-
1 x 120	22	380	1152	-	-
3 G 1.5	12	24	43	179	1045107
3 G 2.5	13	32	72	225	1045108
3 G 4	14	42	115	291	1045109
3 G 6	15	53	173	371	1045110
3 G 10	16	74	288	523	1045111
3 G 16	20	98	461	773	1045112
3 G 25	22	133	720	1200	1045113
3 G 35	25	162	1008	1600	1045114
3 G 50	26	197	1440	1800	1045115
3 x 25/16	24	133	874	1200	-
3 x 35/16	26	162	1162	1640	-
3 x 50/25	32	197	1680	2200	1045122
3 x 70/35	37	250	2352	2950	1045123
3 x 95/50	41	308	3216	3900	1045124
3 x 120/70	45	359	4128	4800	1045125
3 x 150/70	49	412	1992	5750	1045126
3 x 185/95	55	475	6240	7200	1045127
3 x 240/120	62	564	8064	9150	1045128
4 G 1.5	13	24	58	208	1045130
4 G 2.5	14	32	96	265	1045131
4 G 4	15	42	154	352	1045132
4 G 6	16	53	230	454	1045133
4 G 10	18	74	384	647	1045134
4 G 16	20	98	614	964	1045135
4 G 25	26	133	960	1446	1045136
4 G 35	29	162	1344	1906	1045137
4 G 50	32	197	1920	2530	1045138
4 G 70	37	250	2688	3418	1045139

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
4 G 95	41	308	3648	4574	1045140
5 G 1.5	14	24	72	243	1045143
5 G 2.5	15	32	120	310	1045144
5 G 4	16	42	192	413	1045145
5 G 6	17	53	288	536	1045146
5 G 10	19	74	480	776	1045147
5 G 16	22	98	768	1165	1045148
5 G 25	25	133	1200	1766	1045149
5 G 35	28,8	162	1680	2155	-
7 G 1.5	14	24	101	206	1045152
7 G 2.5	15	32	168	287	-
12 G 1.5	17	24	173	328	1045154
12 G 2.5	18	32		472	-
14 G 1.5	17	24	202	383	1045155
14 G 2.5	19	32	336	670	-
19 G 1.5	19	24	274	484	1045156
24 G 1.5	22	24	346	603	1045157