

IFSI-Cu 90°C - N2XCH

SAFELINE

Skjermet, installasjonskabel

HFFH

0,6/1kV

Bruksområde

Halogenfri installasjonskabel for områder hvor ekstra sikkerhet mot brann og brannskader for utstyr er påkrevet. Kabelen avgir ikke korrosive- og giftige gasser eller røyk ved brann. Den konsentriske tverrgående Cu-spiralen kan benyttes som PE- eller PEN-leder. Ikke for bruk i vann.



Konstruksjon

Leder	Blank Cu, < 25mm ² kl.1 ≥ 25mm ² kl.2
Isolasjon	XLPE (PEX)
Fargekode	2-leder: blå, brun 3-leder: brun, sort, grå 4-leder: blå, brun, sort, grå 5-leder: blå, brun, sort, grå, black ≥ 7-leder: sort nr. mrk
Fyllkappe	HFFH materiale
Skjerm	Cu-wire + Cu-folie
Ytterkappe	Sort HFFH materiale

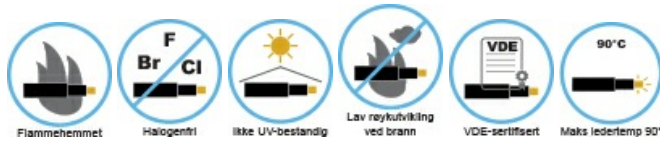


Tekniske data

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

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754 EN 50267
Flammehemmet	VDE 0482-266-2-4 3031
Røykutvikling	IEC 61034 DIN EN 61034
Euroclass	B2ca



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
2 x 1.5/1.5 ER	12	52	250	1021050
2 x 2.5/2.5 ER	12	80	280	1021051
2 x 4/4 ER	14	123	320	1021052
3 x 1.5/1.5 ER	12	66	250	1021053
3 x 2.5/2.5 ER	13	104	320	1021054
3 x 4/4 ER	14	161	400	1021055
3 x 6/6 ER	16	240	500	1021056
3 x 10/10 ER	18	408	750	1021057
3 x 10/10 FR *	21	408	750	1021058
3 x 16/16 ER	21	643	1000	1021059
3 x 25/16 FR	24	902	1600	1021060
3 x 35/16 FR	27	1190	1900	1021061
3 x 50/25 SM	30	1723	2400	1021062
3 x 70/35 SM	34	2410	2615	1021063
3 x 95/50 SM	38	3296	3636	-
3 x 120/70 SM	43	4236	4606	-
3 x 150/70 SM	47	5100	5552	-
3 x 185/95 SM	50	6383	6680	1021064
4 x 1.5/1.5 ER	13	81	235	1021065
4 x 2.5/2.5 ER	14	128	302	1021066
4 x 4/4 ER	15	200	411	1021067
4 x 6/6 ER	17	297	527	1021068
4 x 10/10 ER	19	504	762	1021069
4 x 10/10 FR *	19	504	762	1021070
4 x 16/16 ER	22	796	1139	1021071
4 x 25/16 FR	27	1142	1634	1021072
4 x 35/16 FR	29	1526	2080	1021073
4 x 50/25 SM	33	2203	2790	1021074
4 x 70/35 SM	41	3082	3550	1021075
4 x 95/50 SM	46	4208	4800	1021076
4 x 120/70 SM	50	5388	6556	1021077
4 x 150/70 SM	55	6540	7904	1021078

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
4 x 185/95 SM	62	8159	9950	1021079
4 x 240/120 SM	68	10546	12912	1021080
5 x 1.5/1.5 ER	14	95	283	1021081
7 x 1.5/1.5 ER	16	133	380	1021082
7 x 2.5/2.5 ER	18	200	480	1021083
7 x 4/4 ER	19	315	650	1021084
7 x 6/6 ER	20	470	850	1021085
10 x 2.5/4 ER	18	286	550	1021086
12 x 1.5/2.5 ER	20	205	550	1021087
12 x 2.5/4 ER	21	334	750	1021088
24 x 1.5/6 ER	25	413	950	1021089
24 x 2.5/10 ER	26	696	1106	1021090
30 x 1.5/6 ER	27	499	1100	1021091
30 x 2.5/10 ER	28	840		1021092
* = Spesialbestilling				