

FG7R 0,6/1 Kv

kabeltec

Energetski kabel izoliran z etilpropilensko gumo z visoko stopnjo kakovosti G7. Pod plaščem je samogasna polivinilklor izolacija z nizko emisijo škodljivih plinov. Fleksibilen enožilni kabel.

VODNIK

Fleksibilen bakren vodnik izoliran ali gol.

IZOLACIJA

Mešanica etilpropilensko gume z visoko stopnjo kakovosti G7

ZUNANJI PLAŠČ

XLPE mešanica kakovosti Rz samogasen z nizko emisijo škodljivih plinov (Omreženi polietilen)

BARVA PLAŠČA

Svetlo siva

BARVA ŽILE

Črna

TEHNIČNI PODATKI

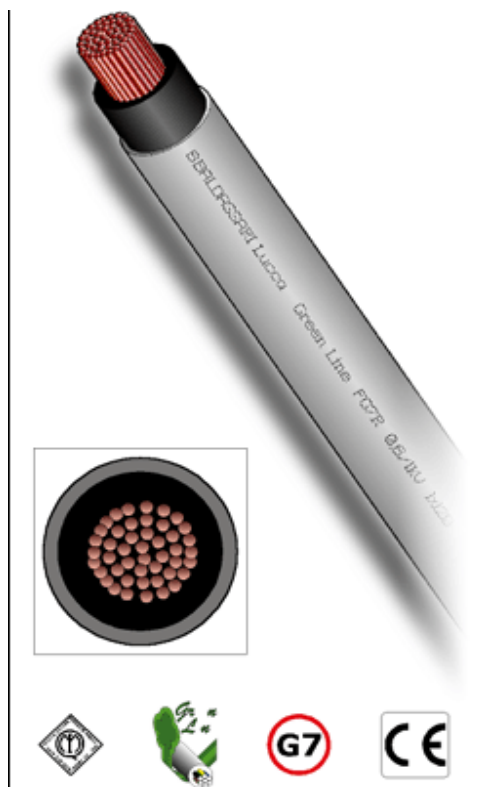
Nominalna napetost	0,6/1 Kv
Delovna temperatura	90°C
Temperatura pri kratkem stiku	250°C do preseka 240 mm ² nad 220°C
Najvišja temperatura skladiščenja	40°C
Največja moč vleka pri postavljanju max	50N na mm ² preseka bakra
Pregibni radij	4 kratni zunanji premer

UPORABA KABLA

Kabel za prenos električne energije
Za notranjo uporabo, lahko tudi v vlažnih prostorih; zunanja uporaba: za vgradnjo v zidove, za zakopavanje v zemljo

NORMATIVI

CEI 20-13 IV° Ed. 1999
CEI EN 50267-2-1 Ed. 1999
CEI 20-22/1 - CEI 20-22/2 - CEI 20-22/4 - CEI 20-22/5 IV° Ed. 1995
CEI-UNEL 35375 Ed. 1998
Kabel je narejen po normativu BT 73/23 CEE e 93/68 CEE
D.A.T. IMQ A 2416
SIQ št. C212-0086/02



Legenda

- A** Število vodnikov ter presek (n° x mm²)
- B** Povprečna debelina plašča (min – mm)
- C** Zunanji premer kabla (max – mm)
- D** Teža kabla (Kg/Km)
- E** Nominalni presek (mm²)
- F** Premer notranjih žil (max – mm)
- G** Povprečna debelina izolacije (min – mm)
- H** Električna upornost pri 20°C izolirana žila (max Ω / Km)
- I** Električna upornost pri 20°C gola žila (max Ω / Km)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 x 1.5	1.40	7	51	1.5	0.26	0.70	13.7	13.3
1 x 2.5	1.40	7.4	65	2.5	0.26	0.70	8.21	7.98
1 x 4	1.40	8.2	80	4	0.31	0.70	5.09	4.95
1 x 6	1.40	8.9	105	6	0.31	0.70	3.39	3.3
1 x 10	1.40	9.8	150	10	0.41	0.70	1.95	1.91
1 x 16	1.40	10.9	200	16	0.41	0.70	1.24	1.21
1 x 25	1.40	13	300	25	0.41	0.90	0.795	0.780
1 x 35	1.40	14	390	35	0.41	0.90	0.565	0.554
1 x 50	1.40	15.7	540	50	0.41	1.00	0.393	0.386
1 x 70	1.40	18	740	70	0.51	1.10	0.277	0.272
1 x 95	1.50	20.4	940	95	0.51	1.10	0.210	0.206
1 x 120	1.50	22.3	1200	120	0.51	1.20	0.164	0.161
1 x 150	1.60	24.5	1480	150	0.51	1.40	0.132	0.129
1 x 185	1.60	27.4	1830	185	0.51	1.60	0.108	0.106
1 x 240	1.70	30.5	2340	240	0.51	1.70	0.0817	0.0801
1 x 300	1.80	34	2950	300	0.51	1.80	0.0654	0.0641
1 x 400	1.90	37.7	3835	400	0.51	2.00	0.0495	0.0486