

FG7OR 0,6/1 kV

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

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

2 žili=svetlo modra-črna
3 žile=svetlo modra-črna-rumenozelena
4 žile=svetlo modra-črna-rjava-rumenozelena
5 žil= svetlo modra-črna-rjava-rumenozelena-črna
3 in 4 žilni kabel je lahko narejen tudi brez rumenozelene žile

TEHNIČNI PODATKI

Nominalna napetost 0,6/1 Kv
Delovna temperatura 90°C
Temperatura pri kratkem stiku 250°C do preseka 240 mm² nad 220°C
Najvišja temperatura skladiščenja 40°C
Največja moč vleka pri postavljanju max 50N na mm² preseka bakra
Pregibni radij 4 kratni zunanji premer

UPORABA KABLA

za prenos električne energije Kabel

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
2 x 1.5	1.80	12	150	1.5	0.26	0.70	13.7	13.3
2 x 2.5	1.80	13	190	2.5	0.26	0.70	8.21	7.98
2 x 4	1.80	14.2	240	4	0.31	0.70	5.09	4.95
2 x 6	1.80	15.4	310	6	0.31	0.70	3.39	3.30
2 x 10	1.80	18.2	440	10	0.41	0.70	1.95	1.91
2 x 16	1.80	20.4	600	16	0.41	0.70	1.24	1.21
2 x 25	1.80	24.5	850	25	0.41	0.90	0.795	0.780
2 x 35	1.80	26.6	1130	35	0.41	0.90	0.565	0.554
2 x 50	1.80	30	1580	50	0.41	1.00	0.393	0.386
3 x 1.5	1.80	12.5	170	1.5	0.26	0.70	13.7	13.3
3 x 2.5	1.80	13.6	220	2.5	0.26	0.70	8.21	7.98
3 x 4	1.80	14.9	280	4	0.31	0.70	5.09	4.95
3 x 6	1.80	16.2	370	6	0.31	0.70	3.39	3.3
3 x 10	1.80	19.3	530	10	0.41	0.70	1.95	1.91
3 x 16	1.80	21.6	740	16	0.41	0.70	1.24	1.21
3 x 25	1.80	26	1060	25	0.41	0.90	0.795	0.780
3 x 35	1.80	28.3	1420	35	0.41	0.90	0.565	0.554
3 x 50	1.80	31.9	1960	50	0.41	1.00	0.393	0.386
3 x 70	1.90	37.4	2700	70	0.51	1.10	0.277	0.272
3 x 95	2.00	42.2	3430	95	0.51	1.10	0.210	0.206
3 x 120	2.10	46.7	4390	120	0.51	1.20	0.164	0.161
3 x 150	2.30	51.1	5400	150	0.51	1.40	0.132	0.129
4 x 1.5	1.80	13.4	200	1.5	0.26	0.70	13.7	13.3
4 x 2.5	1.80	14.5	260	2.5	0.26	0.70	8.21	7.98
4 x 4	1.80	16.1	330	4	0.31	0.78	5.09	4.95
4 x 6	1.80	17.5	430	6	0.31	0.70	3.39	3.3
4 x 10	1.80	21	640	10	0.41	0.70	1.95	1.91
4 x 16	1.80	23.5	900	16	0.41	0.70	1.24	1.21
4 x 25	1.80	28.6	1300	25	0.41	0.90	0.795	0.780
3 x 35+25	1.80	30.5	1650	35	0.41	0.90	0.565	0.554
3 x 50+25	1.80	33.7	2200	50	0.41	1.00	0.393	0.386
3 x 70+35	1.90	38.8	3000	70	0.51	1.10	0.277	0.272
3 x 95+50	2.10	43.9	3900	95	0.51	1.10	0.210	0.206
3 x 120+70	2.20	49.3	4700	120	0.51	1.20	0.164	0.161
3 x 150+95	2.40	54.4	6300	150	0.51	1.40	0.132	0.129
5 x 1.5	1.80	14.4	230	1.5	0.26	0.70	13.7	13.3
5 x 2.5	1.80	15.6	310	2.5	0.26	0.70	8.21	7.98
5 x 4	1.80	17.3	400	4	0.31	0.70	5.09	4.95
5 x 6	1.80	18.8	520	6	0.31	0.70	3.39	3.3
5 x 10	1.80	22.8	780	10	0.41	0.70	1.95	1.91
5 x 16	1.80	25.7	1120	16	0.41	0.70	1.24	1.21
5 x 25	1.80	31.2	1680	25	0.41	0.90	0.795	0.780
5 x 35	1.80	34.3	2150	35	0.41	0.90	0.565	0.554
5 x 50	2.00	39.1	3000	50	0.41	1.00	0.393	0.386

