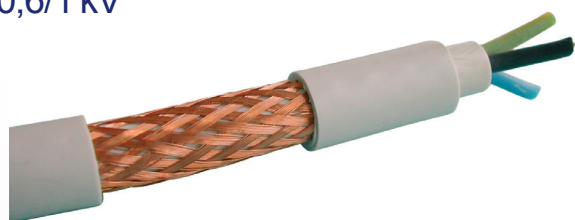


FG7OH2R

CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, ISOLATI IN GOMMA ETILENPROPINELICA DI QUALITA' G7, SCHERMATI A CALZA DI RAME, GUAINA IN PVC.



0,6/1 kV



DESCRIZIONE

Cavi multipolari schermati con treccia di rame rosso, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Adatti per posa all'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno. Ideale per posa fissa su muratura e strutture metalliche; è ammessa anche la posa interrata. Caratterizzato dalla schermatura che garantisce un'ottima protezione da interferenze elettromagnetiche, è adatto all'utilizzo in ambienti civili ed industriali, per il trasporto di comandi e segnali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conduttori: Flessibili di rame rosso ricotto
Isolante: HEPR di qualità G7
Riempitivo: Materiale non fibroso, non igroscopico
Schermo: Treccia in rame rosso
Guaina: PVC qualità RZ colore Grigio RAL 7035

STANDARD DI RIFERIMENTO:

CEI 20-13
 CEI 20-11
 CEI 20-22 II
 CEI 20-37 pt.2
 CEI 20-52

Tensione di prova: 4000 V
Tensione massima: 1200 V
Temp. d'esercizio: -15°C ; +90 °C
Temp. max corto circuito: 250°C
Raggio min. di curvatura: 8 volte il diametro
Sforzo max. di tiro: 50 N/mm² (durante l'installazione)
 15 N/mm² (sollecitazione statica)

MARCATURA:

UNICAVI ECOFLEX CEI 20-22 II FG7OH2R 0,6/1kV [form. x sezione]

SEQUENZA COLORI ANIME:

	senza G/V	con G/V
Unipolare:	nero;	nero.
Bipolare:	blu, marrone;	blu, marrone.
Tripolare:	marrone, nero, grigio;	G/V, blu, marrone.
Quadripolare:	blu, marrone, nero, grigio;	G/V, marrone, nero, grigio.
Pentapolare:	blu, marrone, nero, nero, grigio;	G/V, blu, marrone, nero, grigio.
Multipoli per segnalazione:	neri numerati;	G/V + neri numerati

Sezione	Resistenza max a 20°C	Sezione	Resistenza max a 20°C	Sezione	Resistenza max a 20°C
mm ²	ohm/km	mm ²	ohm/km	mm ²	ohm/km
1,50	13,3	16,50	1,21	95,00	0,206
2,50	7,98	25,50	0,78	120,00	0,161
4,00	4,95	35,00	0,554	150,00	0,129
6,00	3,3	50,00	0,386	185,00	0,106
10,00	1,91	70,00	0,272	240,00	0,0801

FG7OH2R

CODICE	Cond. x Sez.		Diametro esterno mm	Peso Kg/km	CODICE	Cond. x Sez.		Diametro esterno mm	Peso Kg/km
	n°	x mm ²				n°	x mm ²		
303022005	2 x	1.50	11,1	167	303014505	1 x	16.00	11.9	309
304032005	3 x	1.50	11,5	186	303024505	2 x	16.00	18,5	594
304042005	4 x	1.50	12,3	214	304034505	3 x	16.00	20,1	764
304052005	5 x	1.50	13,1	249	304044505	4 x	16.00	24.6	973
303072005	7 x	1.50	14,6	314	304054505	5 x	16.00	24,5	1159
303102005	10 x	1.50	17,5	403	303015005	1 x	25.00	13.2	427
303122005	12 x	1.50	17,9	443	303025005	2 x	25.00	22,0	849
303162005	16 x	1.50	19,5	544	304035005	3 x	25.00	23,8	1096
303192005	19 x	1.50	21,2	629	304045005	4 x	25.00	25,9	1384
303242005	24 x	1.50	24.1	773	304055005	5 x	25.00	28,1	1644
303022505	2 x	2.50	12,0	204	303015505	1 x	35.00	15,1	571
304032505	3 x	2.50	12,5	231	303025505	2 x	35.00	24,6	1128
304042505	4 x	2.50	13,4	275	304035505	3 x	35.00	26,6	1483
304052505	5 x	2.50	14,9	333	304045505	3,5 x	35.00	27,3	1600
303072505	7 x	2.50	15,9	398	303016005	1 x	50.00	15.7	760
303102505	10 x	2.50	18,6	534	303026005	2 x	50.00	28,5	1552
303122505	12 x	2.50	19,8	593	304036005	3 x	50.00	30,8	2002
303162505	16 x	2.50	22,4	762	304046005	3,5 x	50.00	32,1	2265
303192505	19 x	2.50	23,4	829	303016505	1 x	70.00	18.8	1007
303242505	24 x	2.50	26,8	1068	303026505	2 x	70.00	32,5	2085
303023005	2 x	4.00	13,3	262	304036505	3 x	70.00	35,1	2707
304033005	3 x	4.00	14,5	323	304046505	3,5 x	70.00	36,8	3040
304043005	4 x	4.00	15,5	376	303017005	1 x	95.00	20,3	1262
304053005	5 x	4.00	16,7	431	303027005	2 x	95.00	35,5	2618
303023505	2 x	6.00	15.5	315	304037005	3 x	95.00	38,4	3441
304033505	3 x	6.00	16.1	394	304047005	3,5 x	95.00	40,5	3900
304043505	4 x	6.00	17.3	465	303017505	1 x	120.00	23,2	1606
304053505	5 x	6.00	18.9	538	303018005	1 x	150.00	24,9	2002
303014005	1 x	10.00	10.5	226	303018505	1 x	185.00	27,2	2433
303024005	2 x	10.00	16,5	435	303019005	1 x	240.00	29,8	3081
304034005	3 x	10.00	17,9	554					
304044005	4 x	10.00	19,4	679					
304054005	5 x	10.00	21,8	835					

NOTE: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione e possono variare di +/- 3%.

FG70H2R