Pappalardo Cavi S.R.L.
Contrada Valcorrente SN · 95032 Belpasso (CT)
Tel. +39 095 7891010 · info@pappalardocavisrl.com
pappalardocavi.com

TABELLE TECNICHE

FG16OM16 0,6/1 kV

Tripolare

Cavo tripolare

Numero conduttori per sezione nominale (n° x mm²)	Spessore medio guaina min (mm)	Diametro fili schermo a treccia min (mm)	Diametro esterno senza schermo (mm)	Diametro esterno con schermo (mm)	Massa senza schermo (kg/km)	Massa con schermo (kg/km)
3x1,5	1,8	0,15	12,5	13,3	170	210
3x2,5	1,8	0,15	13,6	14,3	220	270
3x4	1,8	0,15	14,9	15,6	280	330
3x6	1,8	0,15	16,2	16,9	370	420
3x10	1,8	0,20	18,2	19,2	530	600
3x16	1,8	0,20	20,6	21,5	740	820
3x25	1,8	0,20	24,5	25,4	1060	1150
3x35	1,8	0,20	27,3	28,3	1420	1520
3x50	1,8	0,25	31,2	32,4	1960	2100
3x70	1,9	0,25	35,6	36,8	2700	2900
3x95	2,0	0,25	40,0	41,2	3430	3650
3x120	2,1	0,30	44,4	45,8	4390	4700
3x150	2,3	0,30	49,5	50,9	5400	5800
3x185	2,4	0,30	55,2	56,6	6700	7000
3x240	2,6	0,30	61,9	63,3	8700	9000
3x300	2,8	0,30	68,0	69,5	10700	11000

Formazione di ciascuna anima – Tripolare

Sezione nominale (mm²)	Diametro dei fili conduttore min (mm)	Diametro sul conduttore (mm)	Spessore medio isolante min (mm)	Diametro sull'anima (mm)	Resistenza elettrica del conduttore a 20°C max (Ω/km)
1,5	0,26	1,5	0,7	2,9	13,3
2,5	0,26	2,0	0,7	3,4	7,98
4	0,31	2,5	0,7	3,9	4,95
6	0,31	3,0	0,7	4,4	3,30
10	0,41	3,9	0,7	5,3	1,91
16	0,41	5,0	0,7	6,4	1,21
25	0,41	6,4	0,9	8,2	0,780
35	0,41	7,7	0,9	9,5	0,554
50	0,41	9,2	1,0	11,2	0,386
70	0,51	11,0	1,1	13,2	0,272
95	0,51	12,5	1,1	14,7	0,206
120	0,51	14,2	1,2	16,6	0,161
150	0,51	15,8	1,4	18,6	0,129
185	0,51	17,5	1,6	20,7	0,106
240	0,51	20,1	1,7	23,5	0,0801
300	0,51	22,5	1,8	26,1	0,0641