

TABELLE TECNICHE

FG160R16 0,6/1 kV

Tripolare

Cavo tripolare							Formazione di ciascuna anima – 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)	Sezione nominale (mm²)	Diametro dei fili conduttore max (mm)	Diametro sul conduttore (mm)	Spessore medio isolante min (mm)	Diametro sull'anima (mm)	Resistenza elettrica conduttore a 20°C max (Ω/km)
3x1,5	1,8	0,15	12,5	13,3	170	210	1,5	0,26	1,5	0,7	2,9	13,3
3x2,5	1,8	0,15	13,6	14,3	220	270	2,5	0,26	2,0	0,7	3,4	7,98
3x4	1,8	0,15	14,9	15,6	280	330	4	0,31	2,5	0,7	3,9	4,95
3x6	1,8	0,15	16,2	16,9	370	420	6	0,31	3,0	0,7	4,4	3,30
3x10	1,8	0,20	18,2	19,2	530	600	10	0,41	3,9	0,7	5,3	1,91
3x16	1,8	0,20	20,6	21,5	740	820	16	0,41	5,0	0,7	6,4	1,21
3x25	1,8	0,20	24,5	25,4	1060	1150	25	0,41	6,4	0,9	8,2	0,780
3x35	1,8	0,20	27,3	28,3	1420	1520	35	0,41	7,7	0,9	9,5	0,554
3x50	1,8	0,25	31,2	32,4	1960	2100	50	0,41	9,2	1,0	11,2	0,386
3x70	1,9	0,25	35,6	36,8	2700	2900	70	0,51	11,0	1,1	13,2	0,272
3x95	2,0	0,25	40,4	41,2	3430	3650	95	0,51	12,5	1,1	14,7	0,206
3x120	2,1	0,30	44,4	45,8	4390	4700	120	0,51	14,2	1,2	16,6	0,161
3x150	2,3	0,30	49,5	50,9	5400	5800	150	0,51	15,8	1,4	18,6	0,129
3x185	2,4	0,30	55,2	56,6	6700	7000	185	0,51	17,5	1,6	20,7	0,106
3x240	2,6	0,30	61,9	63,3	8700	9000	240	0,51	20,1	1,7	23,5	0,0801
3x300	2,8	0,30	68,0	69,5	10700	11000	300	0,51	22,5	1,8	26,1	0,0641