Cables de Aluminio

RZ AL

Tensión asignada: 0,6/1 kV

Norma Constructiva: UNE 21030-1

DATOS Y DIMENSIONES - *DATA AND DIMENSIONS*

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso.

Dimensions and weights are approximates, subject to small variations due to process

Sin neutro Fiador

Número de conductores	Diametro exterior	Peso aprox.	Radio mínimo curvatura	Resistencia máxima del conductor a 20ºC	Intensidad máxima admisible al aire (40 ºC)	Caida de tensión
x sección (mm)	(mm)	(Kg/Km)	(mm)	(Ω/Km)	(A)	Cos φ = 0,8
(mm)						(V(A·Km))
2x16	14,2	126	65	1,91	72	3,76
2x25	17,4	192	80	1,2	95	2,44
4x16	17,2	252	65	1,91	56	3,26
4x25	21	387	80	1,2	76	2,11
4x50	26,7	673	135	0,641	115	1,1
3x95/50	33,5	1160	170	0,320/0,641	185	0,61
3x150/95	41,1	1750	205	0,206/0,320	250	0,42

Con neutro fiador

Número de conductores	Diametro exterior	Peso aprox.	Radio mínimo curvatura	Resistencia máxima del conductor a 20ºC	Intensidad máxima admisible al aire (40 ºC)	Caida de tensión
x sección (mm)	(mm)	(Kg/Km)	(mm)	(Ω/Km)	(A)	Cos φ = 0,8
						(V(A·Km))
1x16 Al / 29,5 Alm	17,8	186	187	1,910/1,150	-	3,76
1x25 Al / 54,6 Alm	21,3	298	234	1,200/0,630	95	2,44
1x50 Al / 54,6 Alm	23,9	370	234	0,641/0,630	145	1,46
2x16 Al / 29,5 Alm	17,5	255	187	1,910/1,150	-	3,76
3x16 Al / 29,5 Alm	20	320	187	1,910/1,150	-	3,26
3x25 Al / 29,5 Alm	27,1	425	187	1,200/1,150	76	2,11
3x25 Al / 54,6 Alm	24,7	490	234	1,1200/0,630	76	2,11
3x50 Al / 29,5 Alm	30,3	628	222	0,641/1,150	115	1,1
3x50 Al / 29,5 Alm	31,1	707	234	0,641/0,630	115	1,1
3x95 Al / 29,5 Alm	39,9	1151	290	0,320/0,630	185	0,61
3x150 Al / 29,5 Alm	47,5	1711	344	0,206/0,437	250	0,42