

Tabelas de dimensionamento de cabos de alumínio multiplexado 0,6/1 kV. Duplex

Produto: Duplex				
Seção nominal (mm ²)	Capacidade de condução de corrente (A)		Queda de tensão (V/A km)	
	Temperatura ambiente		Fator de potência	
	30°C	40°C	0,8	0,95
1x1x10+10	74	65	6,47	7,58
1x1x16+16	98	86	4,05	4,73
1x1x25+25	130	115	2,54	2,95
1x1x35+35	160	140	1,60	1,84
1x1x50+50	195	171	1,00	1,15
1x1x70+70	248	218	0,61	0,70

Tabelas de dimensionamento de cabos de alumínio multiplexado 0,6/1 kV. Triplex

Produto: Triplex				
Seção nominal (mm ²)	Capacidade de condução de corrente (A)		Queda de tensão (V/A km)	
	Temperatura ambiente		Fator de potência	
	30°C	40°C	0,8	0,95
2x1x10+10	63	55	5,60	6,57
2x1x16+16	83	73	3,50	4,10
2x1x25+25	110	96	2,24	2,60
2x1x35+35	135	118	1,66	1,90
2x1x50+50	165	144	1,23	1,40
2x1x70+70	209	183	0,88	1,00

Tabelas de dimensionamento de cabos de alumínio multiplexado 0,6/1 kV. Quadruplex

Produto: Quadruplex				
Seção nominal (mm ²)	Capacidade de condução de corrente (A)		Queda de tensão (V/A km)	
	Temperatura ambiente		Fator de potência	
	30°C	40°C	0,8	0,95
3x1x10+10	50	43	5,59	6,56
3x1x16+16	68	59	3,50	4,10
3x1x25+25	93	80	2,24	2,60
3x1x35+35	116	100	1,66	1,90
3x1x50+50	140	121	1,23	1,40
3x1x70+70	180	156	0,88	1,00