

**Queda de Tensão (V/A km) para os fios e cabos 750V.**

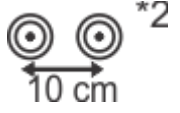

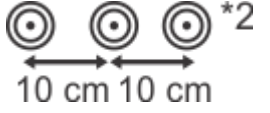

**Maneiras de Instalar**

Seções nominal (mm <sup>2</sup> )	Eletroduto / calha (material magnético)		Eletroduto / calha (material não magnético)			
	Sistema monofásico e trifásico		Sistema monofásico		Sistema trifásico	
	Fator de potência					
	0,8	0,95	0,8	0,95	0,8	0,95
1,5	23,00	27,40	23,30	27,60	20,20	23,90
2,5	14,00	16,80	14,30	16,80	12,40	14,70
4	9,00	10,50	9,00	10,60	7,80	9,15
6	5,90	7,03	6,03	7,05	5,26	6,15
10	3,50	4,18	3,62	4,21	3,16	3,66
16	2,30	2,73	2,33	2,69	2,03	2,34
25	1,50	1,72	1,51	1,71	1,33	1,49
35	1,12	1,25	1,12	1,25	0,98	1,09
50	0,86	0,95	0,85	0,94	0,76	0,82
70	0,64	0,67	0,62	0,67	0,55	0,59
95	0,50	0,51	0,48	0,50	0,43	0,44
120	0,42	0,42	0,40	0,41	0,36	0,36
150	0,37	0,35	0,37	0,34	0,31	0,30
185	0,32	0,30	0,30	0,29	0,27	0,25
240	0,29	0,25	0,26	0,24	0,23	0,21
300	0,27	0,22	0,24	0,21	0,21	0,18
400	0,24	0,20	0,22	0,18	0,19	0,15
500	0,23	0,19	0,20	0,17	0,17	0,14

**NOTAS** Temperatura no condutor: 70°C. – Fonte : Corfio




Queda de tensão (V/A km) para cabos 0,6/1 kV e cabos flexíveis 0,6/1 kV.

**Maneiras de instalar**

Seções nominais (mm <sup>2</sup> )	Fixação direta em parede ou teto, calha aberta ventilada ou fechada, bandeja, prateleira sobre isoladores, linha aérea ou poço.							
	 *2		 *1		 *2		 *1	
	Fator de potência							
	0,8	0,95	0,8	0,95	0,8	0,95	0,8	0,95
1,5	23,60	27,80	23,30	27,60	20,50	24,00	20,20	23,90
2,5	14,60	17,10	14,30	16,90	12,70	14,80	12,40	14,70
4	9,30	10,70	9,00	10,60	8,00	9,30	7,80	9,20
6	6,30	7,20	6,00	7,10	5,50	6,30	5,20	6,10
10	3,90	4,40	3,60	4,20	3,40	3,80	3,20	3,70
16	2,60	2,80	2,30	2,70	2,20	2,40	2,00	2,30
25	1,73	1,83	1,50	1,71	1,52	1,59	1,32	1,49
35	1,33	1,36	1,12	1,25	1,17	1,19	0,98	1,09
50	1,05	1,04	0,85	0,93	0,93	0,91	0,75	0,82
70	0,81	0,76	0,62	0,67	0,72	0,67	0,55	0,59
95	0,65	0,59	0,48	0,50	0,58	0,52	0,43	0,44
120	0,57	0,49	0,40	0,41	0,51	0,43	0,36	0,36
150	0,50	0,42	0,35	0,34	0,45	0,37	0,31	0,30
185	0,44	0,36	0,30	0,29	0,40	0,32	0,27	0,25
240	0,39	0,30	0,26	0,24	0,35	0,27	0,23	0,21
300	0,35	0,25	0,22	0,20	0,31	0,23	0,20	0,17
400	0,32	0,21	0,20	0,18	0,29	0,20	0,19	0,15
500	0,28	0,19	0,18	0,16	0,26	0,19	0,17	0,14

Queda de Tensão (V/A km) para Cabos HEPR 0,6/1 kV, cabos flexíveis HEPR 0,6/1 kV.

Maneiras de instalar

Seções nominais (mm <sup>2</sup> )	Monofásico		Trifásico			
						
	Fator de potência					
	0,8	0,95	0,8	0,95	0,8	0,95
1,5	23,36	27,61	20,24	23,92	20,23	23,91
2,5	14,37	16,95	12,46	14,68	12,45	14,68
4	9,31	10,74	7,82	9,17	7,79	9,16
6	6,37	7,25	5,27	6,15	5,26	6,15
10	3,98	4,45	3,44	3,87	3,38	3,82
16	2,58	2,87	2,23	2,48	2,17	2,44
25	1,72	1,87	1,48	1,62	1,42	1,56
35	1,29	1,37	1,13	1,20	1,04	1,15
50	1,02	1,05	0,86	0,91	0,80	0,87
70	0,75	0,76	0,67	0,67	0,59	0,62
95	0,61	0,58	0,52	0,51	0,45	0,47
120	0,53	0,48	0,44	0,43	0,37	0,37
150	0,45	0,44	0,40	0,37	0,33	0,33
185	0,42	0,36	0,35	0,32	0,28	0,27
240	0,36	0,30	0,31	0,27	0,24	0,23
300	0,31	0,25	0,28	0,23	0,21	0,20
400	0,29	0,22	0,25	0,20	0,20	0,18