

**GIDS VOOR DE KEUZE VAN EEN LAAGSPANNINGSKABEL
GUIDE POUR LE CHOIX D'UN CABLE ELECTRIQUE BASSE TENSION**

220 V - enkelfasig / monophasé - Cos φ = 1. – koper /cuivre

**Maximale verbindingsslentes, in meters, compatibel met een kortsluiting van 3%
Longueurs maximales des liaisons, en mètres, compatibles avec une chute de tension de 3%**

Vermogen kW Puissance kW	Stroomsterkte Intensité A	Sectie in mm ² / Section en mm ²														
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
0,5	2,3	100	165	265	395											
1	4,6	30	84	135	200	335	530									
1,5	6,8	33	57	90	130	225	355	565								
2	9	25	43	68	100	170	265	430	595							
2,5	11,5	20	34	54	80	135	210	340	470	630						
3	13,5	17	29	45	66	110	180	285	395	520						
3,5	16	14	24	39	56	96	155	245	335	450						
4	18		21	34	49	84	135	210	295	395	580					
4,5	20		19	30	44	75	120	190	260	350	515					
5	23			27	39	68	105	170	235	315	460	630				
6	27			23	32	56	90	140	195	260	385	530				
7	32				28	48	76	120	170	225	330	460	570			
8	36					42	67	105	145	195	290	400	500	620		
9	41					38	60	94	130	175	255	355	440	550		
10	45					34	54	84	120	155	230	320	400	495	615	
12	55						45	70	98	130	190	265	330	410	510	
14	64						38	60	84	110	165	230	285	350	435	560
16	73							53	74	99	145	200	250	305	380	500
18	82							47	65	88	125	175	220	270	340	440
20	91								59	79	115	160	200	245	310	400
25	114									64	98	130	150	195	245	315
30	136										77	105	135	165	205	265
35	159											90	115	140	175	225
40	182											80	100	125	156	200
45	205												89	110	135	175
50	227													98	120	160
60	273														100	140
70	318															115