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

220 V - driefasig / triphasé - Cos $\varphi = 0{,}8.$ – koper /cuivre

Maximale verbindingslentes, in meters, compatibel met een kortsluiting van 5%
Longueurs maximales des liaisons, en mètres, compatibles avec une chute de tension de 5%

Vermogen kW	Stroomsterkte	Sectie in mm² / Section en mm²														
Puissance kW	Intensité A	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
1	3	165	280	445	655											
1,5	5	110	185	295	440	725										
2	7	84	140	220	325	540	850									
2,5	8	67	110	175	265	435	675									
3	10	56	92	145	220	365	560	870								
3,5	12	48	78	125	190	315	485	740								
4	13	43	68	110	165	275	425	650	905							
4,5	15	37	61	97	145	245	375	580	820							
5	17	33	54	86	130	220	340	520	730	905						
6	20		46	73	110	185	285	453	610	760						
7	23		40	63	94	160	245	370	520	650	920					
8	26			56	82	140	215	325	450	575	795					
9	30			49	73	125	190	290	405	510	710					
10	33				65	115	170	260	365	465	640	840				
12	40				54	94	140	220	305	385	530	700				
14	46					80	120	185	260	335	460	600	715			
16	53					68	105	165	225	290	400	525	630	725		
18	59						94	145	200	260	360	470	560	640		
20	66						85	130	180	235	320	420	500	575	680	
25	82							105	145	190	260	340	400	460	540	545
30	98								120	160	215	280	335	390	450	540
35	115								100	135	185	240	290	330	385	465
40	131									115	160	210	250	290	340	405
45	148										145	185	220	260	300	360
50	164										130	170	200	230	270	325
60	197											140	165	195	225	270
70	230												140	165	195	230
80	233													145	170	205
90	296														150	180
100	328															160
110	361															145

Limiet opwarming / Limite d'échauffement