

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

380 V - driefasig / triphasé - Cos $\varphi = 0,8$. – 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
2,5	5	190	325	510	745											
3	6	160	270	420	620											
3,5	7	135	230	365	540	895										
4	8	120	200	320	470	785										
4,5	9	105	180	285	420	700										
5	10	96	165	255	375	630	970									
6	12	79	135	210	315	525	810									
7	14	68	115	180	270	455	700									
8	16	60	105	160	240	400	610	970								
9	18	51	92	145	215	355	550	850								
10	19		84	130	190	320	500	780								
12	23		69	110	160	265	415	640	880							
14	27			94	140	230	355	550	750							
16	31			81	120	200	315	485	655	860						
18	35				110	180	280	430	580	770						
20	38				98	160	255	390	520	690						
25	48					130	205	315	420	555	760					
30	57						170	260	355	465	640	840				
35	67						145	225	300	400	550	730				
40	76							195	260	350	480	640	745			
45	86							175	235	310	430	565	670	770		
50	95							160	215	285	385	510	600	695		
60	114								180	235	320	420	500	580	680	
70	133									200	275	365	430	495	580	
80	152										240	315	375	430	510	600
90	171										215	280	335	385	445	535
100	150											250	300	350	405	480
120	228												250	290	340	400
140	266													250	290	345
160	304														255	300
180	342															265

guidechoixcableBT380tri.xls