

التيار المباشر بالأمبير																نوع الدائرة		طول الكابل بالمتر
200	150	120	100	90	80	70	60	50	40	30	25	20	15	10	5	انخفاض الجهد بنسبة 3% (حرج)	انخفاض الجهد بنسبة 10% (غير حرج)	
																م 0-2	م 0-6	
																م 2-3	م 6-9	
																م 3-4.5	م 9-15	
																م 4.5-6	م 15-19	
																م 6-7.5	م 19-24	
																م 7.5-9	م 24-30	
																م 9-12	م 30-40	
																م 12-15	م 40-51	
																م 15-18	م 51-61	
																م 18-21		
																م 21-24		
																م 24-27		
																م 27-30		
																م 30-33		
																م 33-37		
																م 37-40		

الوحدة												قياسي						
16	14	12	10	8	6	4	2	1	0	00	000	0000	(AWG) معيار الأسلاك الأمريكي					
1.29	1.63	2.05	2.59	3.26	4.11	5.19	6.54	7.35	8.25	9.27	10.40	11.68	القطر (ملم)					
1.3	2.1	3.3	5.3	8.4	13.3	21.2	33.6	42.4	53.5	67.5	84.9	107.1	المقطع العرضي (ملم <sup>2</sup> )					
																الرمز اللوني		