

Akım taşıma kapasitesi – (esnek kablolar) / Current rating – for flexible cables

30 °C ye kadar ortam sıcaklıkları / Ambient temperatures up to 30°C

Nom. Kesit Nom. Cross- Section (mm ²)	Grup 1 / Group 1		Grup 2 / Group 2		Grup 3 / Group 3	
	Akım Taş. Kapasitesi Current Carrying Cap. (A)	Sigorta Akımı Protective Fuse (A)	Akım Taş. Kapasitesi Current Carrying Cap. (A)	Sigorta Akımı Protective Fuse (A)	Akım Taş. Kapasitesi Current Carrying Cap. (A)	Sigorta Akımı Protective Fuse (A)
0,05	1	-	1	-	2	-
0,14	2	-	2	-	3,5	-
0,25	4	-	4,5	-	6	-
0,34	6	-	6	-	9	-
0,5	9	-	9	-	12	-
0,75	12	-	12	10	15	10
1	15	10	15	10	19	16
1,5	18	16	18	16	24	20
2,5	26	25	26	25	32	25
4	34	25	34	25	42	35
6	44	35	44	35	54	50
10	61	50	61	50	73	63
16	82	80	82	63	98	80
25	108	100	108	80	129	100
35	135	125	135	100	158	125
50	168	160	168	125	198	160
70	207	200	207	160	245	200
95	250	250	250	200	292	250
120	292	250	292	250	344	315
150	335	315	335	315	391	355
185	382	355	382	355	448	400
240	-	-	453	425	528	500
300	-	-	523	500	308	600
400	-	-	-	-	726	630

Dönüşüm Faktörleri / Conversion factors

30 °C yi aşan ortam sıcaklıkları / Ambient temperatures over 30°C

Ortam sıcaklığı Ambient temperature (°C)	Yukarıdaki tabloya uygulanan dönüşüm faktörleri / conversion factors, applied to the above current rating table	
	Kauçuk İzoleli/Rubber Ins. İzin verilen çalışma sıcaklığı, 60°C ye kadar / permissible operating temp. at conductor conversion factors up to 60°C	PVC İzoleli/PVC Insulation İzin verilen çalışma sıcaklığı, 70°C ye kadar / permissible operating temp. at conductor conversion factors up to 70°C
30 – 35	0,91	0,94
35 – 40	0,82	0,87
40 – 45	0,71	0,79
45 – 50	0,58	0,71
50 – 55	0,41	0,61
55 – 60	-	0,50
60 – 65	-	0,35

50 °C yi aşan ortam sıcaklıkları / Ambient temperatures over 50°C

Yukarıdaki tabloya uygulanan dönüşüm faktörleri / conversion factors, applied to the above current rating table			
İzin verilen çalışma sıcaklığı, 90°C ye kadar / permissible operating temp. at conductor conversion factors up to 90°C		İzin verilen çalışma sıcaklığı, 110°C ye kadar / permissible operating temp. at conductor conversion factors up to 110°C	
50 – 55	0,94	50 – 55	1,0
55 – 60	0,87	55 – 60	1,0
60 – 65	0,79	60 – 65	1,0
65 – 70	0,71	65 – 70	1,0
70 – 75	0,61	70 – 75	1,0
75 – 80	0,50	75 – 80	1,0
80 – 85	0,35	80 – 85	0,91
85 – 90	-	85 – 90	0,82
		90 – 95	0,71
		95 – 100	0,58
		100 – 105	0,41
		105 – 110	-