

## Kabloların Akım Yükleme Değerleri / Current Loading of Cables

### PVC KABLolar (30°C)

Kesit mm <sup>2</sup>	Grup 1 Bir veya daha çok tek damar kanal içerisinde		Grup 2 Çok Damarlı Kablolar, Açık havada		Grup 3 Tek Damar Açık Havada	
	Akım A	Sigorta A	Akım A	Sigorta A	Akım A	Sigorta A
0,05	1	-	1	-	2	-
0,14	2	-	2	-	3,5	-
0,25	4	-	4,5	-	6	-
0,34	6	-	6	-	9	-
0,50	9	-	9	-	12	-
0,75	12	-	12	10	15	10
1	15	10	15	10	19	10
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	608	600
400	-	-	-	-	726	630

### SİLİKON KABLolar (150°C)

Kesit mm <sup>2</sup>	Grup 1 Bir veya daha çok tek damar kanal içerisinde		Grup 2 Çok Damarlı Kablolar, Açık havada		Grup 3 Tek Damar Açık Havada	
	Akım A	Sigorta A	Akım A	Sigorta A	Akım A	Sigorta A
0,25	2,8	-	-	-	5	-
0,50	6	-	7	-	10	-
0,75	9	6	12	6	15	10
1	12	10	15	10	19	20
1,5	16	16	18	16	24	25
2,5	21	20	26	25	32	35
4	28	25	34	35	42	50
6	36	35	44	50	54	63
10	49	50	61	63	73	80
16	65	63	82	80	98	100
25	85	83	108	100	129	125
35	105	100	135		158	160
50	140	125	168		198	200
70	175	160	207		245	250
95	210	200	250		292	300
120	250	250	292		344	335
150			335		391	
185			382		448	
240			453		528	
300			523		608	

H