



Strombelastungstabelle

Der Überblick zur Auswahl des richtigen Leiterquerschnitts in Abhängigkeit von der Strombelastung.

Da zumeist mehrere Einflussgrößen wirksam werden, können die angegebenen Werte lediglich als unverbindliche Empfehlung betrachtet werden.

Nennquerschnitt	Max. zulässige Belastung
mm ²	ca A
0,1	5
0,14	6
0,2	7
0,25	9
0,354	10
0,5	12,5
0,75	15
1	18
1,5	21
2,5	30
4	40
5,25	44
6	55
8	70
10	85
16	120

Nennquerschnitt	Max. zulässige Belastung
mm ²	ca A
25	150
35	195
50	250
70	300
95	360
120	420
150	480
185	570
240	670
300	780
400	950
500	1100
625	1300
800	1500
1000	1800

* Ermittelt bei einer Raumtemperatur von 35°C und der maximal zulässigen Leitungstemperatur von 70°C.