

## Sicherungsauslösung

Leitungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Charakteristik B6	Charakteristik B10
0,75	10 m	----
1,0	14 m	6 m
1,5	20 m	9 m
2,5	30 m	15 m
4	50 m	24 m
	Charakteristik B16	
1,5	4 m	
2,5	6m	
4	10 m	
6	16 m	
	Charakteristik C 2	Charakteristik C 4
0,75	11 m	6 m
1,0	14 m	8 m
1,5	21 m	12 m
2,5	34 m	19 m
4	----	32 m
	Charakteristik C 6	Charakteristik C 10
0,75	3 m	----
1,0	3,5 m	2 m
1,5	5,5 m	3 m
2,5	9 m	5 m
4	14 m	8 m
6	----	12 m

Die Angaben in der Tabelle basieren auf folgenden Randbedingungen:

- Umgebungstemperatur 20 °C
- Der Innenwiderstand des Sicherungsautomaten wurde berücksichtigt.
- Der halbe Nennstrom fließt vor Entstehung des Kurzschlusses in benachbarte Stromkreise.
- Es wurden DC- taugliche Sicherungsautomaten eingesetzt.