

Inhalt

	Seite
1 Allgemeine Hinweise, Anwendungsbereich	3
2 Zulässige Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen	4
3 Schutz bei Überlast	5
4 Spannungsfall	6
5 Abschaltbedingungen	6
Beispielrechnungen	13
Literaturverzeichnis	15
Tabelle 1 – Zulässige Strombelastbarkeit I_z von Kabeln und Leitungen	8
Tabelle 2 – Maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen l_{\max} bei einem Spannungsfall von 3 %	9
Tabelle 3 – Umrechnungsfaktoren für maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen l_{\max} bei von 3 % abweichenden Spannungsfällen	9
Tabelle 4 – Maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen l_{\max} bei Einhaltung der Abschaltbedingungen	10
Bild 1 – Maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen bei einem Spannungsfall von 3 %	12