

## Inhalt

	Seite		Seite
<b>1 Anwendungsbereich und Zweck</b> .....	2	4.10 Kohleschichtwiderstände .....	7
<b>2 Begriffe</b> .....	2	4.11 Andere Widerstände .....	7
<b>3 Grundsätzliches zu den KU-Werten sicherheitsbezogener Bauelemente und Isolierungen</b> .....	2	4.12 Relais .....	7
3.1 Übersicht .....	2	4.13 Dioden und Stabilisatordioden .....	8
3.2 Besondere Anforderungen bei der Auswahl und dem Einsatz von Bauelementen nach den Abschnitten 4.5 bis 4.18 .....	3	4.14 Löschfunkenstrecken (LFS) .....	8
<b>4 Auflistung der Bauelemente und Isolierungen mit <math>KU \geq 3</math></b> .....	4	4.15 Hochstromfunkenstrecken (HSFS) .....	8
4.1 Luftstrecken für Geräte und Bauteile .....	4	4.16 Gasgefüllte Überspannungsableiter (ÜSAG) ..	8
4.2 Kriechstrecken für Geräte und Bauteile .....	4	4.17 Ventilableiter .....	8
4.3 Feste Isolierungen für Bauteile und Baugruppen .....	4	4.18 Varistoren .....	8
4.4 Potentialverbindungen .....	6	4.19 Bestückte, unlackierte Leiterplatten .....	8
4.5 Transformatoren .....	6	<b>5 Allgemeine Gütebestätigung von Bauelementen</b> .....	8
4.6 Temperaturbegrenzer .....	6	<b>6 Stoßspannungsprüfung</b> .....	9
4.7 Geräteschutzsicherungen .....	6	<b>Anhang A Sicherstellung der erforderlichen Güte von Lösch- und Hochstrom- funkenstrecken</b> .....	10
4.8 Optoelektronische Koppelelemente (Optokoppler) .....	7	<b>Zitierte Normen und andere Unterlagen</b> .....	10
4.9 Entstörkondensatoren .....	7	<b>Weitere Normen und andere Unterlagen</b> .....	11
		<b>Erläuterungen</b> .....	12
		<b>Internationale Patentklassifikation</b> .....	12