

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen an das SELV/PELV-Netzteil	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 SELV/PELV-Sicherheitstrennlinie in einem AGL-Serienstromkreis	10
4.3 Umweltbedingungen.....	11
4.4 Schutzgrad durch Gehäuse.....	12
4.5 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	12
4.5.1 Grenzwerte der elektromagnetischen Störaussendung	12
4.5.2 Grenzwerte der Störfestigkeit.....	12
4.6 Kennzeichnung.....	12
4.7 Schutz gegen elektrischen Schlag	12
4.7.1 Basisanforderungen	12
4.7.2 Schutzmaßnahmen	12
4.7.3 Schutztrennung gegenüber primären Serienstromkreisen	13
4.7.4 Baugruppen des SELV/PELV-Netzteils	13
4.7.5 Last des SELV/PELV-Netzteils	14
4.8 Schnittstellen	14
4.8.1 Versorgungseinheit	14
4.8.2 Steckverbinder.....	14
5 Prüfungen	14
5.1 Typprüfungen	14
5.2 Stückprüfungen	15
Bilder	
Bild 1 – Sicherheitstrennlinie im SELV/PELV-System.....	11