

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
4.1 Zusätzliche Funktionen	7
4.2 Leistungsmerkmale der Geräte	7
4.3 Aufbau von ÜE	7
5 Sicherheitsgrad	7
6 Umwelteigenschaften	7
6.1 Anforderungen	7
6.2 Umweltprüfungen	7
7 Anforderungen an die Funktion	7
7.1 Sabotage	7
7.2 Überwachen auf Ersetzen	9
7.3 Energieversorgung	9
8 Produktdokumentation	10
9 Kennzeichnung und Beschriftung	10
10 Prüfungen	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Prüfbedingungen	11
10.3 Prüfungen der Sabotagesicherheit	12
10.4 Prüfung auf Ersetzen	14
10.5 Energieversorgung	14
10.6 Dokumentation und Kennzeichnung	16
10.7 Umweltprüfungen	16
Literaturhinweis	18
Tabellen	
Tabelle 1 – Sabotageschutz	8
Tabelle 2 – Sabotageerkennung	8
Tabelle 3 – Werkzeuggrößen für die Sabotageerkennung	9
Tabelle 4 – Entfernen von der Befestigungsfläche	9
Tabelle 5 – Umwelt- und EMV-Prüfungen und Schärfegrade	17