

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Grenzabweichungen der Parametermessungen.....	8
5 Bedingungen für die Typprüfung	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Prüfgegenstände	9
6 Besondere Anforderungen und Prüfungen.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Grundlegende Anforderung	10
6.3 Ladeverfahren für Prüfzwecke	10
6.4 Isolation und Verdrahtung	10
6.5 Beständigkeit gegenüber außergewöhnlicher Wärme	10
6.6 Der Scheitelwert der Spannung beim Laden	11
6.7 Gehäusematerial eines Batteriesystems, das für Installation oder Wartung transportiert werden kann	11
6.8 Schutz vor Kurzschluss während des Transports und der Installation	11
6.9 Schutz vor elektrischem Schlag während des Transports und der Installation.....	11
6.10 Schutz vor verpoltem Anschließen.....	12
6.11 Fallprüfung.....	12
6.11.1 Allgemeines	12
6.11.2 Vollständige Fallprüfung.....	12
6.11.3 Kanten-und-Ecken-Fallprüfung	13
6.12 Tiefentladungsregelung der Spannung (Batteriesystem).....	14
Anhang A (informativ) Verdrahtung, Verbindungen und Stromversorgung.....	15
Bilder	
Bild 1 –	5
Bild 2 – Aufschlagort.....	13
Bild 3 – Konfiguration für die Fallprüfung auf die kürzeste Kante	13
Bild 4 – Konfiguration für die Fallprüfung auf die Ecke.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 – Verfahren und Bedingung für die Fallprüfung.....	12