

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV)

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich.....	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	3
4 Formelzeichen und Abkürzungen	5
5 Kennzeichnende Merkmale von Schnittstellen	5
5.5 Weitere kennzeichnende Merkmale.....	6
6 Angaben zur Schaltgerätekombination	6
6.1 Kennzeichnung der Schaltgerätekombination	6
6.1 Kennzeichnung des BV.....	6
7 Betriebsbedingungen	7
7.2 Besondere Betriebsbedingungen.....	8
8 Bauanforderungen	8
8.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	10
9 Anforderungen an das Verhalten	11
10 Bauartnachweis.....	11
101 Besondere Merkmale von BV	13
101.1 Allgemeine Anforderungen und Funktionen.....	13
101.2 Einspeisung.....	14
101.3 Messeinrichtung	14
101.4 Transformatoreinheit	14
101.5 Abgänge	15
Anhänge	15
Anhang D (informativ) Bauartnachweis.....	16
Anhang O (informativ) Anleitung zum Nachweis der Erwärmung.....	17
Anhang P (normativ) Nachweis zur Ermittlung der Kurzschlussfestigkeit von Sammelschienenanordnungen durch Vergleich mit einer geprüften Referenzkonstruktion mittels Berechnung.....	17
Literaturhinweise	18
Bild 101 – Schlagprüfung mit Schlagelement.....	12
Tabelle 101 – Werte für angenommene Belastung.....	5
Tabelle D.1 – Liste der durchzuführenden Bauartnachweise	16