

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Einteilung von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen.....	7
5 Eigenschaften einer Schaltgerätekombination unter Störlichtbogenbedingungen.....	7
6 Prüfung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Spannung.....	8
6.3 Strom	8
6.4 Frequenz.....	8
6.5 Prüfdauer	9
7 Durchführung der Prüfung	9
7.1 Einspeisestromkreis.....	9
7.2 Zündung des Störlichtbogens	9
7.3 Wiederholung der Prüfung.....	10
7.4 Indikatoren (zur Erfassung der Wärmewirkung von Gasen)	11
8 Beurteilung der Prüfung.....	11
9 Prüfbericht.....	12
Bild 1 – Einspannrahmen für die Indikatoren.....	12
Tabelle 1 – Querschnitt des Zünddrahts ohne Strom begrenzende Schutzeinrichtung	9
Tabelle 2 – Querschnitt des Zünddrahts mit Strom begrenzender Schutzeinrichtung	10