

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfschärfegrad	6
5 Prüfeinrichtung	7
6 Prüfaufbau	7
6.1 Allgemein	7
6.2 Prüfungen des Hilfsstromversorgungsanschlusses	7
6.3 Prüfungen der Strom-/Spannungswandleranschlüsse	7
6.4 Prüfungen der Statuseingänge/Ausgabekontakte	8
6.5 Prüfungen des Kommunikationsanschlusses und anderer Anschlüsse mit geschirmten Leitungen	8
7 Prüfverfahren	8
8 Annahmekriterien	9
9 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16
Bild 1 – In dieser Norm für Messrelais und Schutzeinrichtungen zu prüfende Anschlüsse	5
Bild 2 – Prüfung zwischen Leiter und Erde am Stromversorgungsanschluss	10
Bild 3 – Prüfung zwischen Leitern am Stromversorgungsanschluss	10
Bild 4 – Prüfung zwischen Leiter und Erde an Strom-/Spannungswandleranschlüssen	11
Bild 5 – Prüfung zwischen Leitern an Strom-/Spannungswandleranschlüssen	11
Bild 6 – Prüfung zwischen Leiter und Erde an Statuseingängen und Ausgangskontakten	12
Bild 7 – Prüfung zwischen Leitern an Statuseingängen und Ausgangskontakten	12
Bild 8 – Prüfung zwischen Leiter und Erde an Kommunikationsanschlüssen und anderen Anschlüssen mit geschirmten Leitungen und geerdeten Schirmen an beiden Enden	13
Bild 9 – Prüfung zwischen Leiter und Erde an Kommunikationsanschlüssen und anderen Anschlüssen mit geschirmten Leitungen und Schirm an einem Ende	13
Bild 10 – Prüfung zwischen Leiter und Erde an einzelnen und gebündelten Kabeln in einer Anordnung mit mehreren Schirmen	14
Tabelle 1 – Prüfspannungen und Quellimpedanzen für die Anschlüsse des Prüflings	6
Tabelle 2 – Annahmekriterien	9