

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	8
4.1 Klassifizierung	8
4.1.1 Allgemeines	8
4.1.2 Bauart	8
4.1.3 Bauform	8
4.1.4 Ausführung	9
4.1.5 Anordnung	10
4.1.6 Erweiterte normative Verweisungen.....	10
4.1.7 Klimakategorie – Betriebskategorien.....	11
4.2 Dokumentation	11
4.2.1 Spezifikationsstruktur	11
4.2.2 Symbole.....	12
4.2.3 Zeichnungen.....	12
4.2.4 Messungen	13
4.2.5 Prüfungen	13
4.2.6 Prüfberichte	13
4.2.7 Anwendungshinweise.....	14
4.3 Normungssystem.....	14
4.3.1 Spezifikationen	14
4.3.2 Normen für Steckgesichter.....	14
4.3.3 Betriebsverhaltensnormen	14
4.3.4 Zuverlässigkeitsnormen.....	14
4.4 Konstruktion und Aufbau	16
4.4.1 Werkstoffe	16
4.5 Bearbeitungsgüte	16
4.6 Qualität	16
4.7 Betriebsverhalten.....	16
4.8 Identifikation und Kennzeichnung	16
4.8.1 Allgemeines	16
4.8.2 Ausführungskennnummer	16
4.8.3 Bauelementkennzeichnung	17
4.8.4 Kennzeichnung auf der Verpackung	17
4.9 Lagerungsbedingungen.....	17
4.10 Sicherheit.....	17
Literaturhinweise.....	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	19
Bild 1 – Normungssystem.....	15
Tabelle 1 – Betriebsumgebungen.....	11
Tabelle 2 – Mehrstufige IEC-Spezifikationsstruktur.....	12