

**Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude
(ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) –
Teil 3: Anforderungen an die elektrische Sicherheit**

| Inhalt | | Seite |
|---|--|-------|
| Einleitung | | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | | 3 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen | | 3 |
| 3.1 Begriffe | | 3 |
| 3.2 Abkürzungen | | 7 |
| 4 Klassifizierung von ESHG/GA-Netzwerkschnittstellen | | 7 |
| 4.1 IuK-Netzwerke | | 7 |
| 4.2 Zweckbestimmte Netzwerke | | 7 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und Übereinstimmungskriterien | | 7 |
| 6 Allgemeines | | 7 |
| 6.1 Anforderungsklassen der Installationsbereiche | | 7 |
| 6.2 Anforderungen an die elektrische Sicherheit | | 8 |
| 6.3 Installation | | 12 |
| Anhang A (informativ) Liste der Produktnormen für die elektrische Sicherheit | | 13 |
| Literaturhinweise | | 15 |
| Tabellen | | |
| Tabelle 1 – Anforderungen an den Anschluss von Geräten an ein zweckbestimmtes ESHG/GA-Netzwerk | | 9 |
| Tabelle A.1 – Liste der Produktnormen für die elektrische Sicherheit | | 13 |