

Basisschutz

Verhindert das direkte Berühren unter Spannung stehender Teile einer elektrischen Anlage

Fehlerschutz

Schutz bei Versagen der Basisisolierung und Schutz gegen indirektes Berühren im Fehlerfall, z. B. durch automatische Abschaltung

Zusätzlicher Schutz

Bietet zusätzlichen Schutz

- bei Versagen der Schutzvorkehrung für den Basisschutz und/oder
- bei Versagen der Schutzvorkehrungen
- bei Personengefährdung



DIN VDE 0100-410

Teil 411: Automatische Abschaltung der Stromversorgung

Teil 412: Doppelte und verstärkte Isolierung

Teil 413: Schutztrennung

Teil 414: Schutzkleinspannung

Teil 415: Zusätzlicher Schutz