



Anmerkung:
Alle Komponenten die mit blauem Text bezeichnet sind, werden in der Containeranlage platziert

Die Dimensionierung und Auslegung des Schutzsystems als auch die Strom- und Spannungswandler
Ist durch den AN in der Detailplanung zu prüfen und zu verifizieren.

ANSI-Kurzbezeichnung der häufigsten Schutzfunktionen

ANSI	Beschreibung
21	Distanzschutz
25	Synchronisierung
27	Unterspannungsschutz
27Q	Blindleistungsrichtungsunterspannungsschutz (QU-Schutz)
32R	Rückleistungsschutz
37	Minimaleistungsschutz
38	Lagertemperatur (Generator)
40	Störung Erregung
46	Schleifschutz (Asymmetrie Strom)
49	thermischer Überlastschutz (Wicklungstemperatur Generator)
50	unabhängiger Überstromzeitschutz (Kurzschluss)
51	unabhängiger Überstromzeitschutz (Überlast)
51N	Erdschlussüberstrom mit Zeitverzögerung
59	Überspannungsschutz
60	Schleifschutz (Asymmetrie Spannung)
67	gerichteter Überstromzeitschutz
67N	gerichteter Erdschlusschutz
81	Frequenzschutz
81O	Überfrequenz
81U	Unterfrequenz
87	Differentialschutz