

Freischaltstelle für Erzeugungsanlagen entsprechend VDE-AR-N 4105 und 4110

Artikelnummer:

- CTMODUL7-230-1 (31kW)**
- CTMODUL8-230-1 (43kW)**
- CTMODUL9-230-1 (60kW)**
- CTMODUL10-230-1 (75kW)**
- CTMODUL12-230-1 (100kW)**
- CTMODUL13-230-1 (135kW)**

Sondermodelle (Abweichungen möglich)

Beschreibung:

- Anschlussfertig
- ABB Gehäuse ARIA oder Spelsberg GTI Box
- NA-Schutz Steuergerät in der NA-Schutz Box integriert
- Vorbereitung für die Integration des vereinfachten Einspeisemanagements (0-100%)
- Kuppelschalter als 1 Schütz, 4-polig, Ausschaltzeit <100ms
- Zweiter Abschaltweg über Interne-Kuppelschalter im Wechselrichter möglich
- Abschaltverzögerung zur dynamischen Netzstützung integriert (Achtung: USV)
- Erzeugungsanlage: Anschluss 6-70mm², Cu (je nach Leistungsklasse)
- Netzanschluss: 6-70mm², Cu (je nach Leistungsklasse)
- 2 Klemmen für PE 25-50mm²
- Kabeleinführung oben oder unten möglich
- Beigefügte Kabelverschraubung: 1x Messleitung, 2x Leistungsanschluss
- Beigefügte Vertikale Wandhalterung
- Optional: Betauungsschutz-Kit für Gehäuse (Außenbereich)
- Werkstoff: Thermoplast oder Polycarbonat, Kunststoff
- IP-Schutz: IP54-IP66
- Farbton: RAL 7035 - lichtgrau, oder ähnlich

Beschreibung	Werte
Bemessungsspannung	Un=230/400
Bemessungsstrom	Nach Leistungsklassen
RDF	1
Höhe	700mm
Breite	40mm
Tiefe	25mm
Gewicht	15-25kg
Norm	VDE-AR-N 4105





Freischaltstelle für Erzeugungsanlagen entsprechend VDE-AR-N 4105 und 4110

Betriebs und Umgebungsbedingungen

Beschreibung	Werte
Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien. Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung. Siehe hierzu technische Informationen (Datenblatt Gehäuse)
Temperaturbereich	0-40°C
Brennbarkeitsprüfung	Durch Glühdraht IEC 695-2-1, CEI 50-11
Schutz gegen mechanische Beanspruchung	IK10
Hinweis	Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten Gehäuse



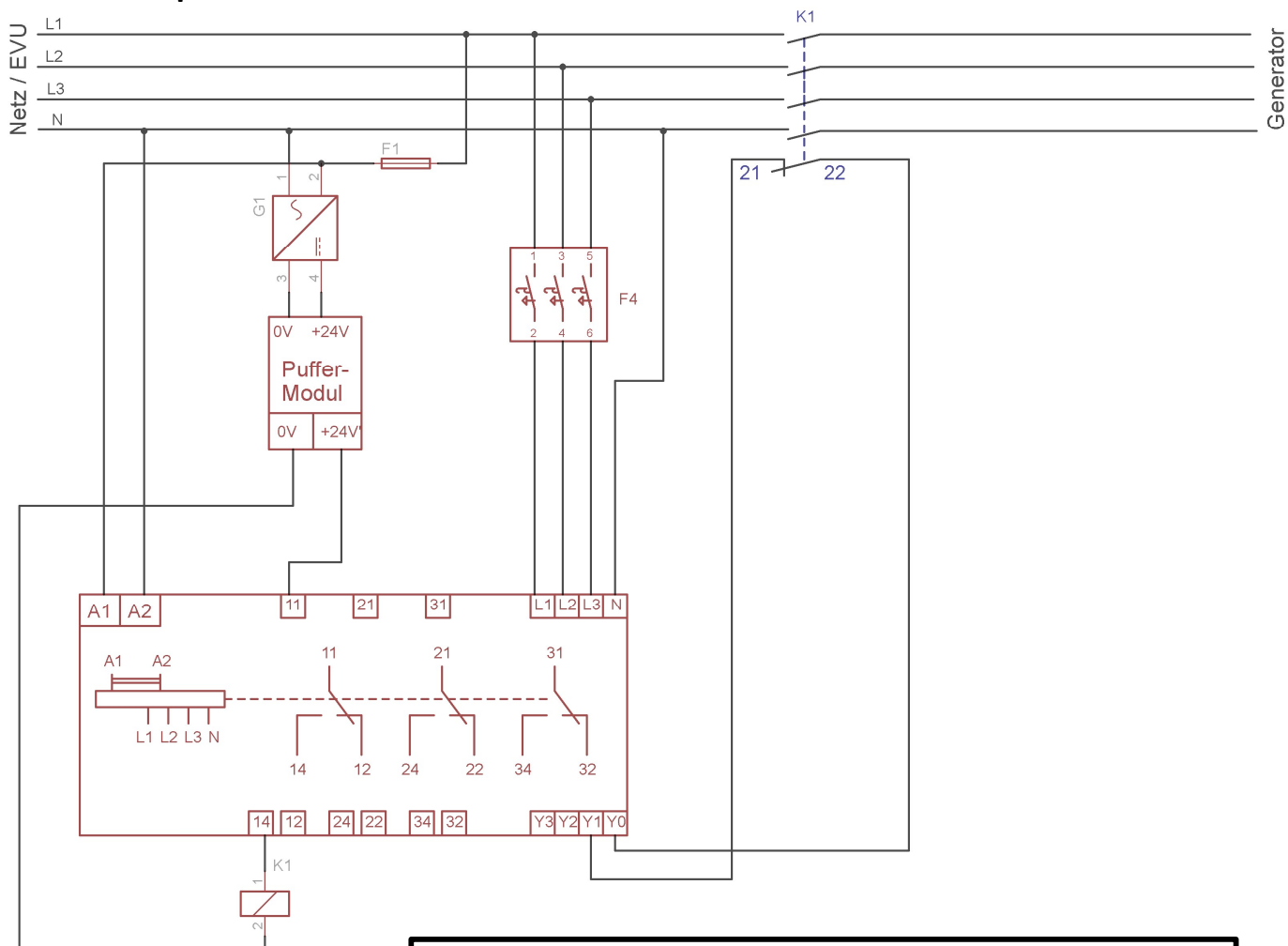
Abbildung ähnlich





Freischaltstelle für Erzeugungsanlagen entsprechend VDE-AR-N 4105 und 4110

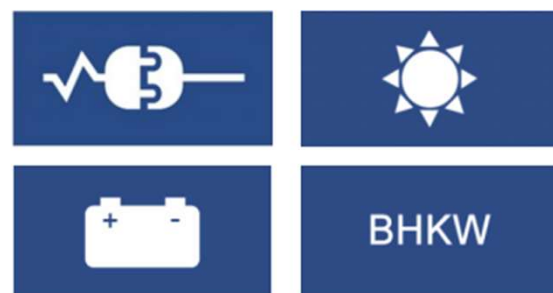
Ansteuerplan mit einem Schütz



Die Kontakte 21, 22, 24 vom NA-Schutz können als Redundante Abschaltke für die Wechselrichter verwendet werden.

Die Kontakte 31, 32, 34 vom NA-Schutz könne frei konfiguriert werden.

Abbildung ähnlich





Freischaltstelle für Erzeugungsanlagen entsprechend VDE-AR-N 4105 und 4110

Anschluss Möglichkeiten oben / unten



Die Kontakte 21, 22, 24 vom NA-Schutz können als Redundante Abschaltung für die Wechselrichter verwendet werden.

Abbildung ähnlich

