

Komplettfeld mit Kuppel- schalter und NA-Schutz für TT-Netze

Komplettfelder mit Kuppelschalter und NA-Schutz zur Integration von Erzeugungsanlagen in eine halbindirekte Messung.

Für die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende werden vermehrt größere Erzeugungsanlagen verbaut. Nach normativen Vorgaben aus der VDE-AR-N 4105 sind ab 30 kWp der Erzeugungsanlage ein NA-Schutz und ein Kuppelschalter notwendig. Mit den neuen vorverdrahteten Komplettfeldern lassen sich diese Erzeugungsanlagen schnell und einfach in Wandleranlagen integrieren.

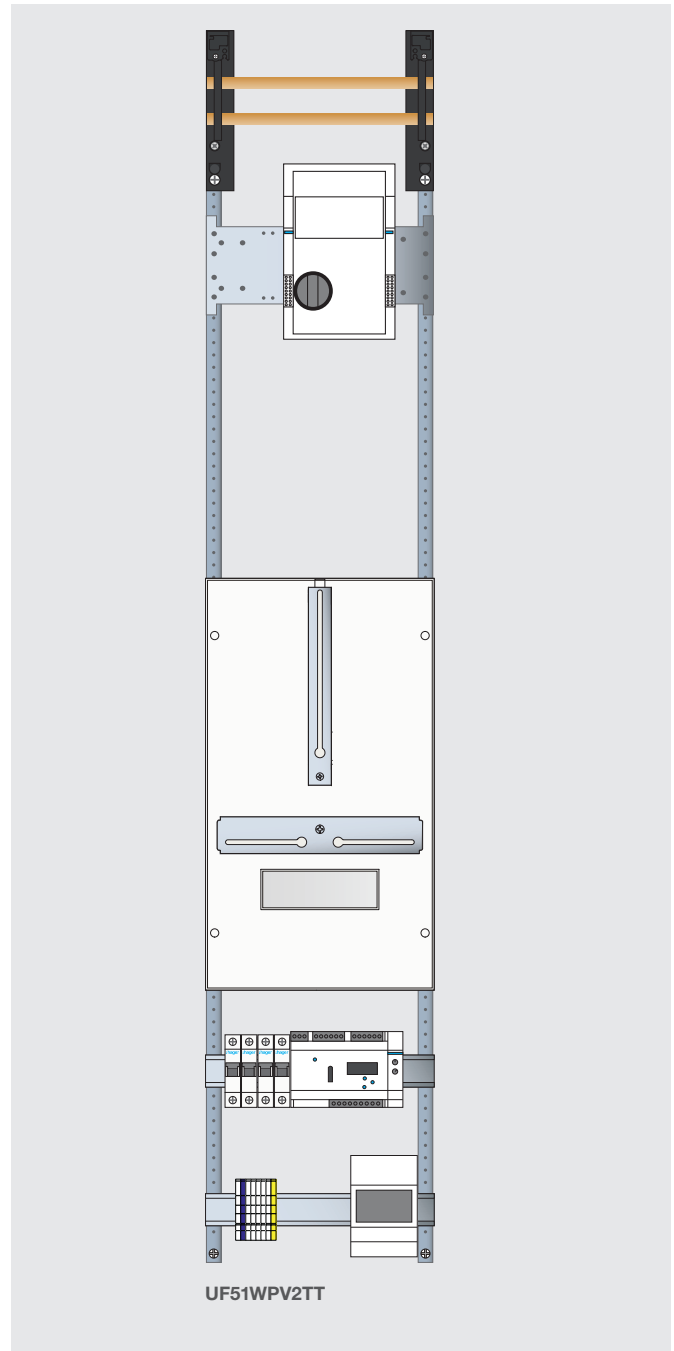


Ihre Vorteile

- Einfache Verwendung für Erzeugungsanlagen größer 30 kWp
- Kombination mit Wandleranlagen in FR* Schränke (275mm Tiefe)
- Nach VDE-AR-N 4105

Anwendungsvorteile

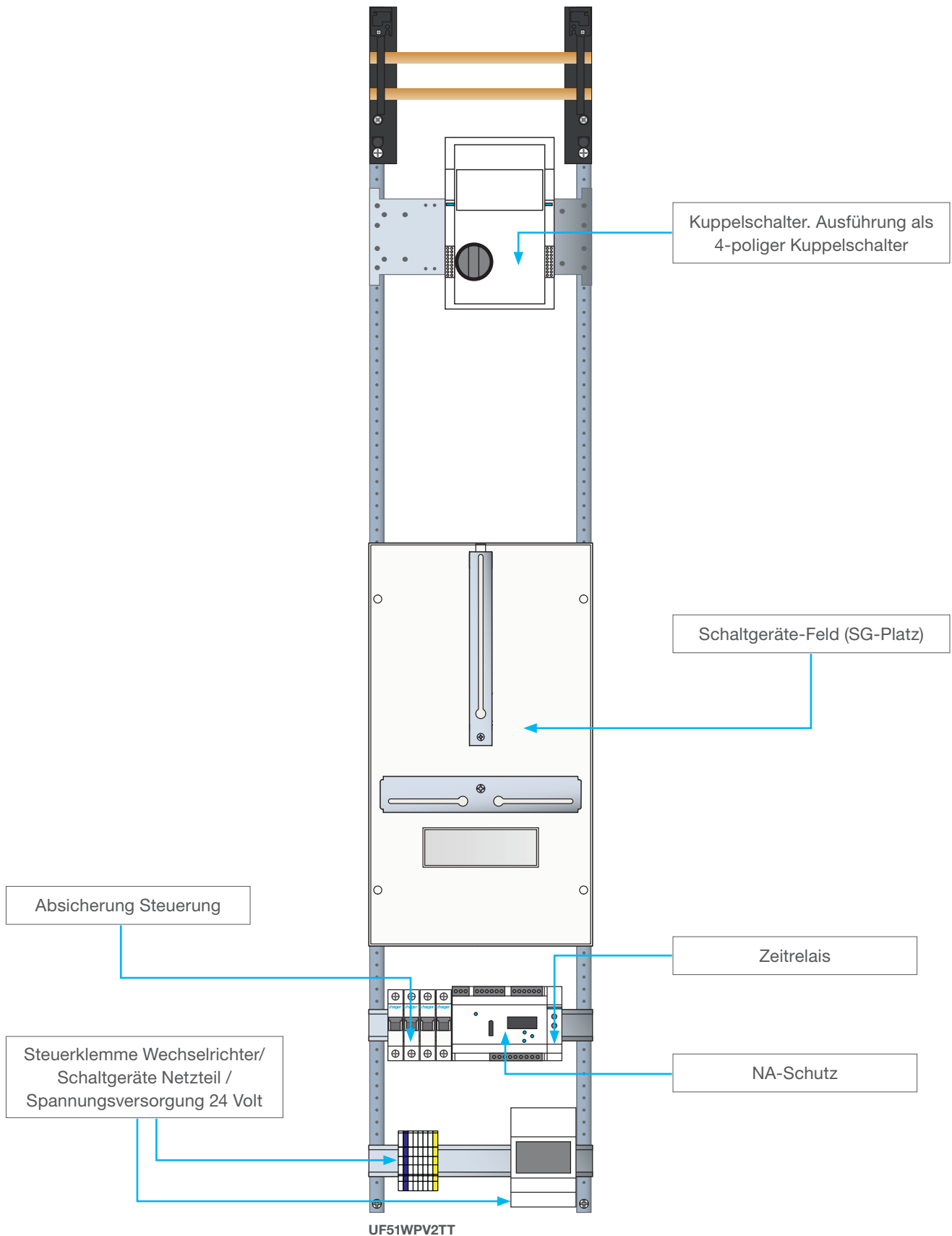
- Vorverdrahtet, auch von Leistungsschalter zu Wandlerfeld (Länge: 1m)
- Optimale und einfache Umsetzung der normativen Vorgaben aus der VDE-AR-N 4105



Technische Daten

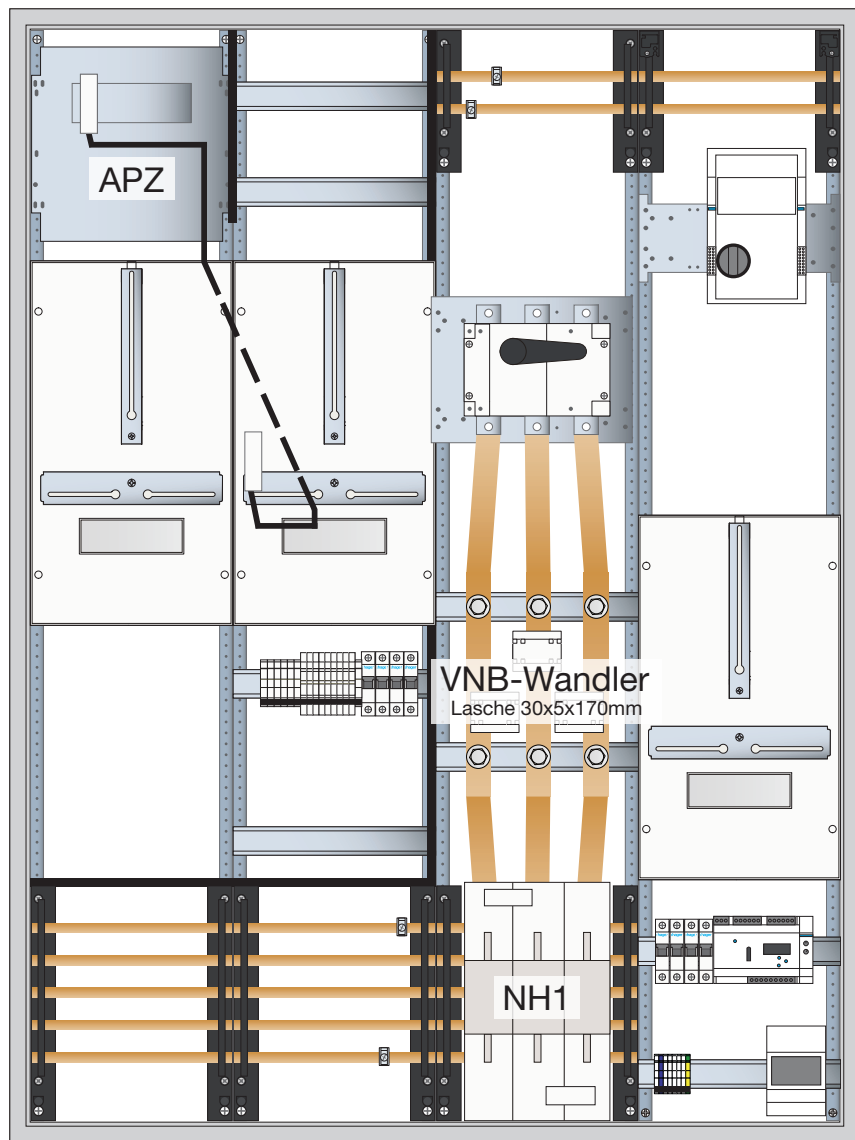
- MCCB 125A (UF51WPV1TT) mit Motorantrieb und NA-Schutz
- MCCB 250A (UF51WPV2TT) mit Motorantrieb und NA-Schutz

Aufbau und Bestandteile Komplettfeld mit Kuppelschalter und NA-Schutz



Wandlerkomplettanlage für eine Überschusseinspeisung 100A/200A:

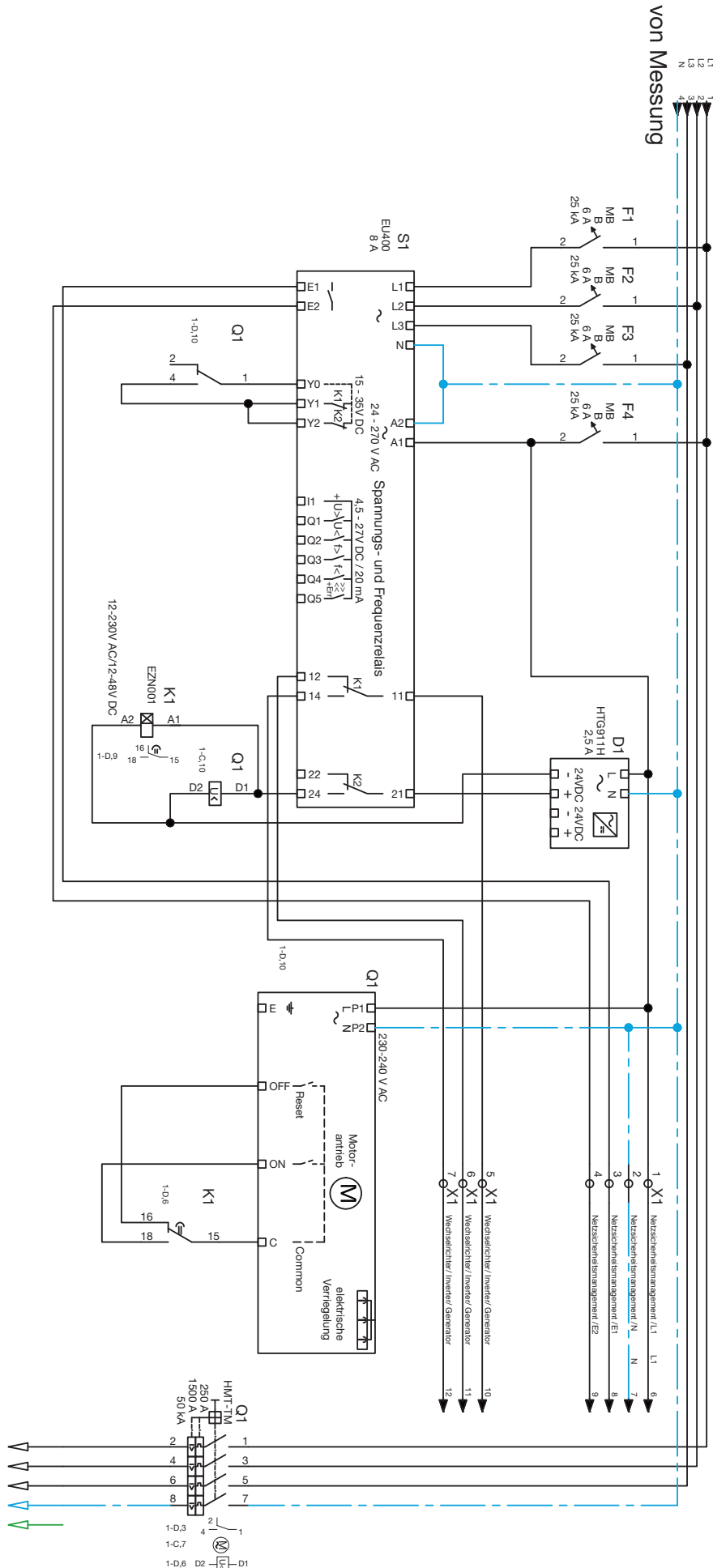
- Einfache Zusammenstellung mit Wandler-Standardkomplettfeld wie z.B. UF53WBW30 und z.B. UF51WPV2TT (200A)
- Hauptstromverdrahtung ist beinhaltet mit Querschnitten der entsprechenden Stromstärke
- NA Schutz wie in Dokumentation vorverdrahtet
- SG Platz entsprechend Vorgabe VNB zu verdrahten



UF51WPV1TT/2TT in Kombination
in Kombination mit Standard-Wandleranlage

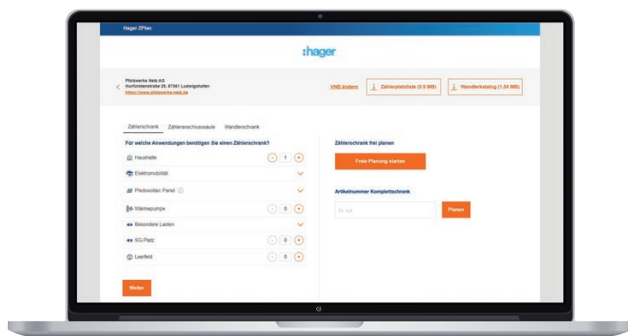
Komplettfeld mit Kuppelschalter und NA-Schutz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
WAPVFeldUniv.N,100A, 1350x250x160mm	1	H090	★ UF51WPV1TT
WAPVFeldUniv.N,200A, 1350x250x160mm	1	H090	★ UF51WPV2TT



Die Planungstools ZPlan

Der einfachste und sicherste Weg zur passenden Wandleranlage nach Vorgaben des Netzbetreibers ist die Verwendung unserer Planungstools.



Wandlerschränke planen

Erleichtert die Planung Ihrer Wandlerschränke: **ZPlan** ist das perfekte Tool für die normgerechte und korrekt ausgelegte Wandleranlage - immer passend zum jeweiligen Netzbetreiber.

- 01 PLZ eingeben und Netzbetreiber suchen,
- 02 Wandleranlagenvariante wählen,
- 03 Ergebnisbericht mit technischer Zeichnung und Bestellnummern generieren.

Wandleranlagenlisten für jede Region

In 3 Schritten zu Ihrem Wandlerkomplettschrank:

- 01 Wandleranlagenliste aus Ihrer Region herunterladen,
- 02 Versorgungsnetzbetreiber aussuchen und zur vom VNB freigegebenen Wandleranlagenvariante blättern,
- 03 wichtige technische Informationen mit technischer Zeichnung inkl. Bestellnummer auf der entsprechenden Seite finden.



Zählerplatzliste



Wandleranlagenliste

