



Vertriebs  
GmbH & Co. KG

CE

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel  
Tel.: 06842/945-9600 - Fax: 06842/945-7731

Projektname: UF32W7N3P  
Kom-Nr./Angebots-Nr.: Ausführungsplan  
Bezeichnung Ort: 100A Wandleranlage  
Auftragsnummer: Klemmenfabrikat  
Baujahr: Hager

**Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):**

Außenleiter: schwarz  
Neutralleiter: hellblau  
Steuerspannung 230V AC: rot  
Steuerspannung 24V DC: dunkelblau  
Steuerspannung 24V AC: braun  
Fremdspannung: orange  
Messung: weiss  
Sensorleitung: violett

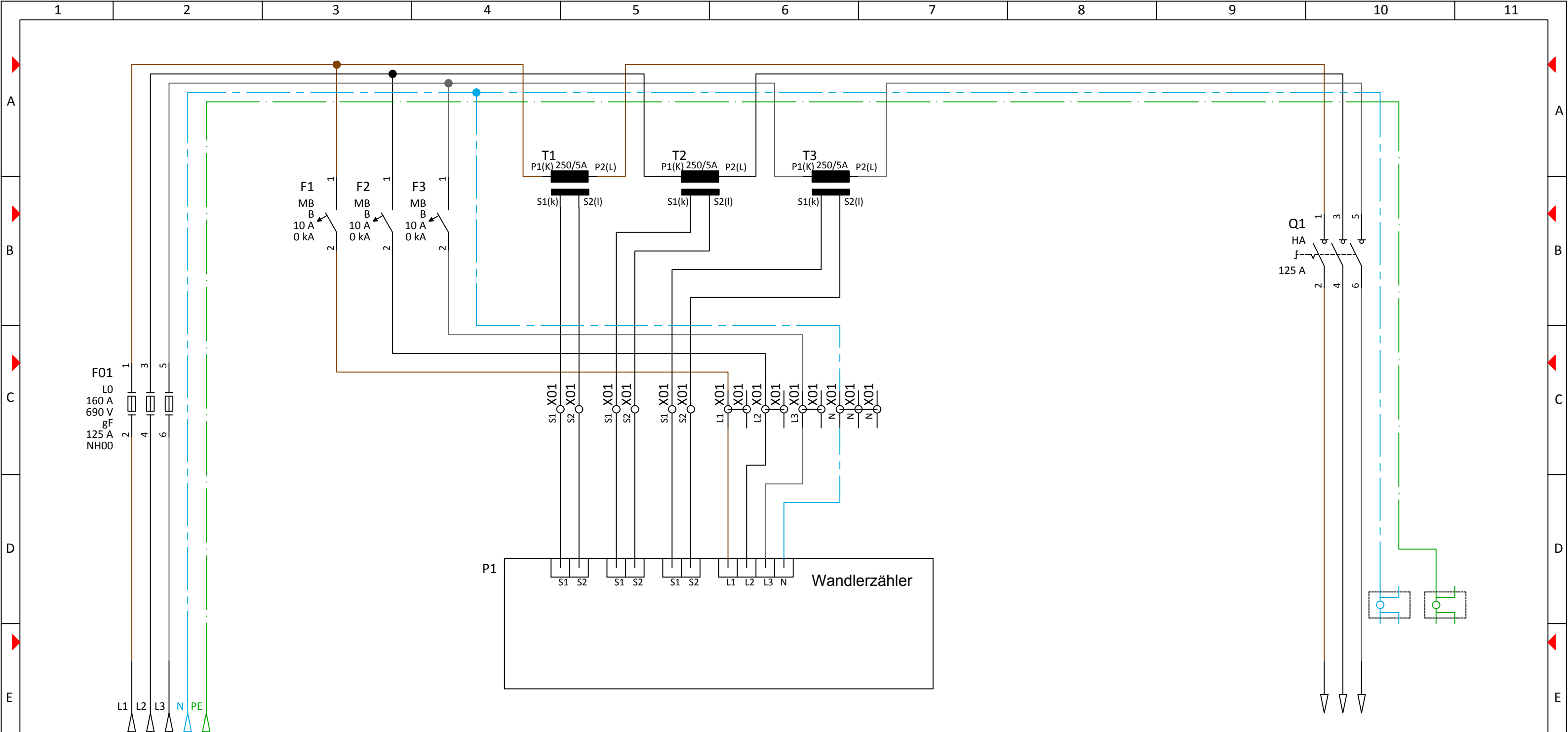
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 100A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 6kV	Schutzklasse:	2 isoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 400V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 1	Schranktiefe:	
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk: 25kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw: 13kA	Umgebungs- temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Ik3 nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Ik3:		
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:	-		

**Energie-Schaltgerätekombination, nach DIN EN 61439-1/-2**

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet. Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG

3			Plan-Nr.		Projekt: UF32W7N3P		Index: a
2			Datum	07.02.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ 100A KWA
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Deckblatt		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			

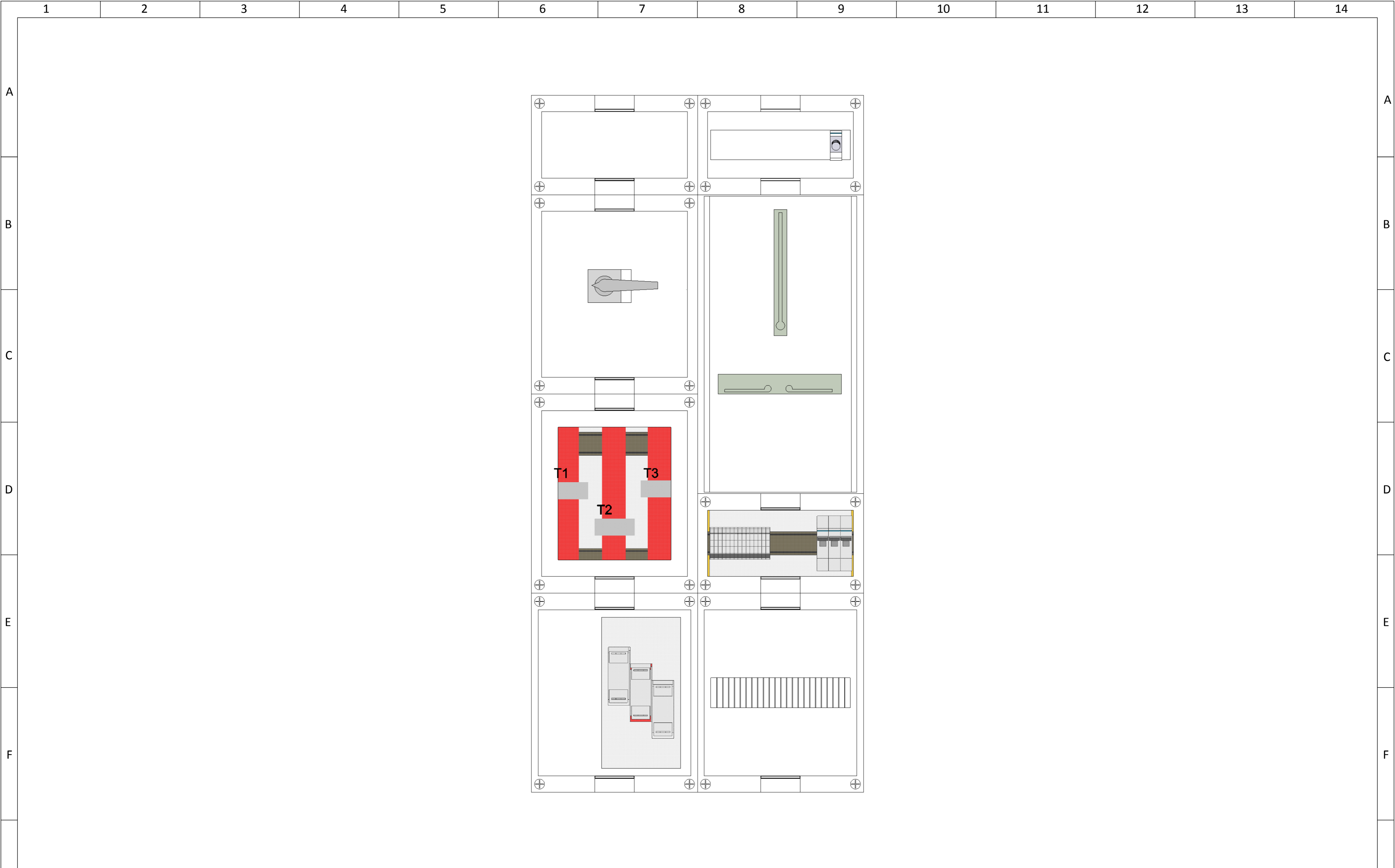


Kabel Nr.	W1	W2
Kabel Typ		
Querschnitt		
Abgang BMK	E1	A1
Piktogramm		


Bezeichnung Abgänge	Einspeisung
---------------------	-------------

3	Plan-Nr.	Projekt: UF32W7N3P		Index: a
2	Datum	07.02.2018		=
1	Erstellt	Angebotsnr.:		+ 100A KWA
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von		Geprüft
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S	Blatt: 2 / 2





mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projekt: UF32W7N3P						Index: a
2			Datum	07.02.2018	Angebotsnr.:						=
1			Erstellt		Zeichnungen						+ 100A KWA
Änderung		Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft							
Massstab: 1/5		Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S							