

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel - Germany - Tel.: +49 6842 945-0

Projektname	Wandlerschrank Region Nord	
Artikelnummer	FP94W1N	Interne Referenz FP94W1NI2
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschr,	
Ausführungsstand	Oktober 24	
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2	

#### Technische Daten der Schaltgerätekombination

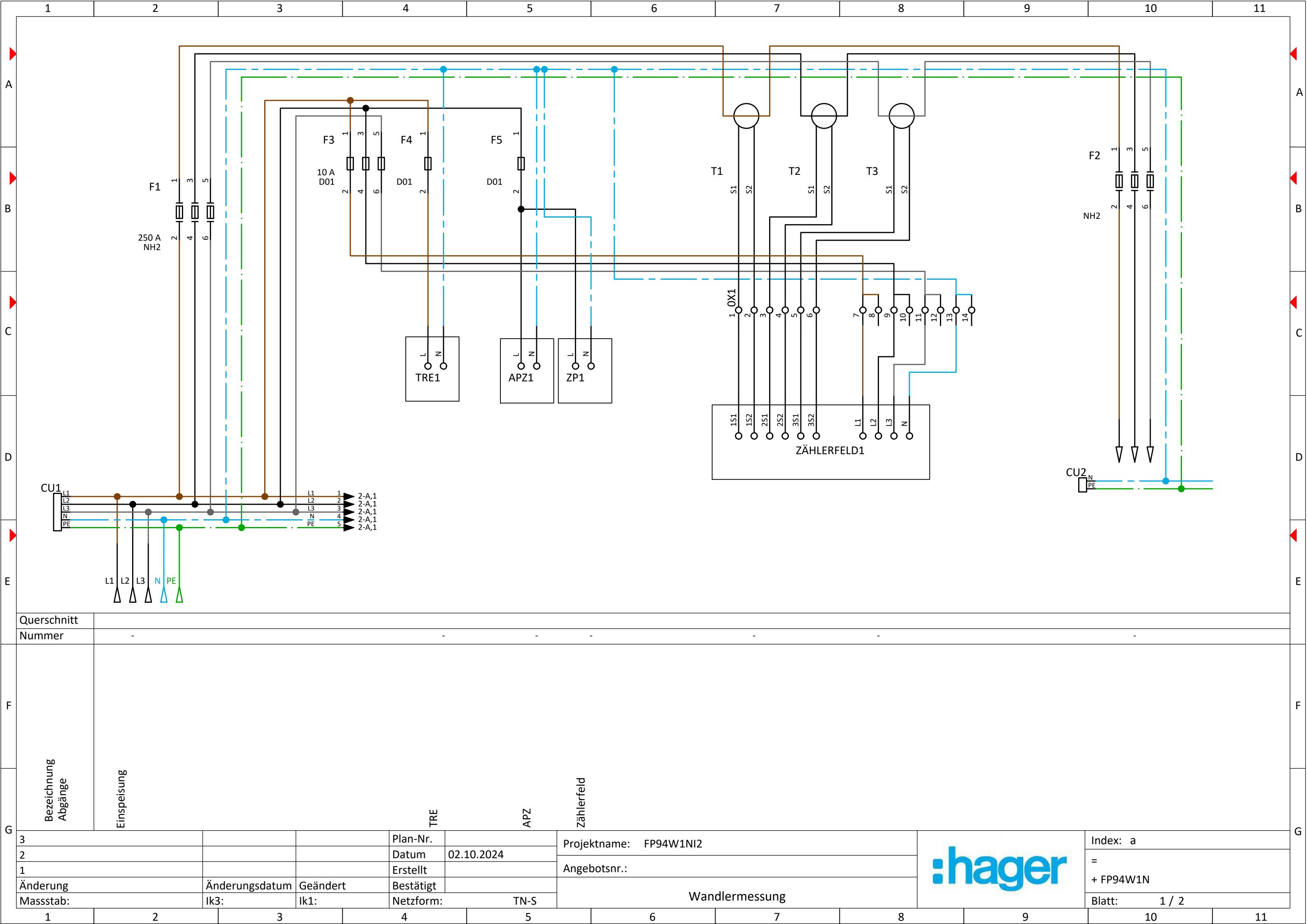
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
Bemessungsstrom Wandler- und Messschr,	In: 200 A
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert
IP- Schutzart	IP : 44
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400 V
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: 10 kA

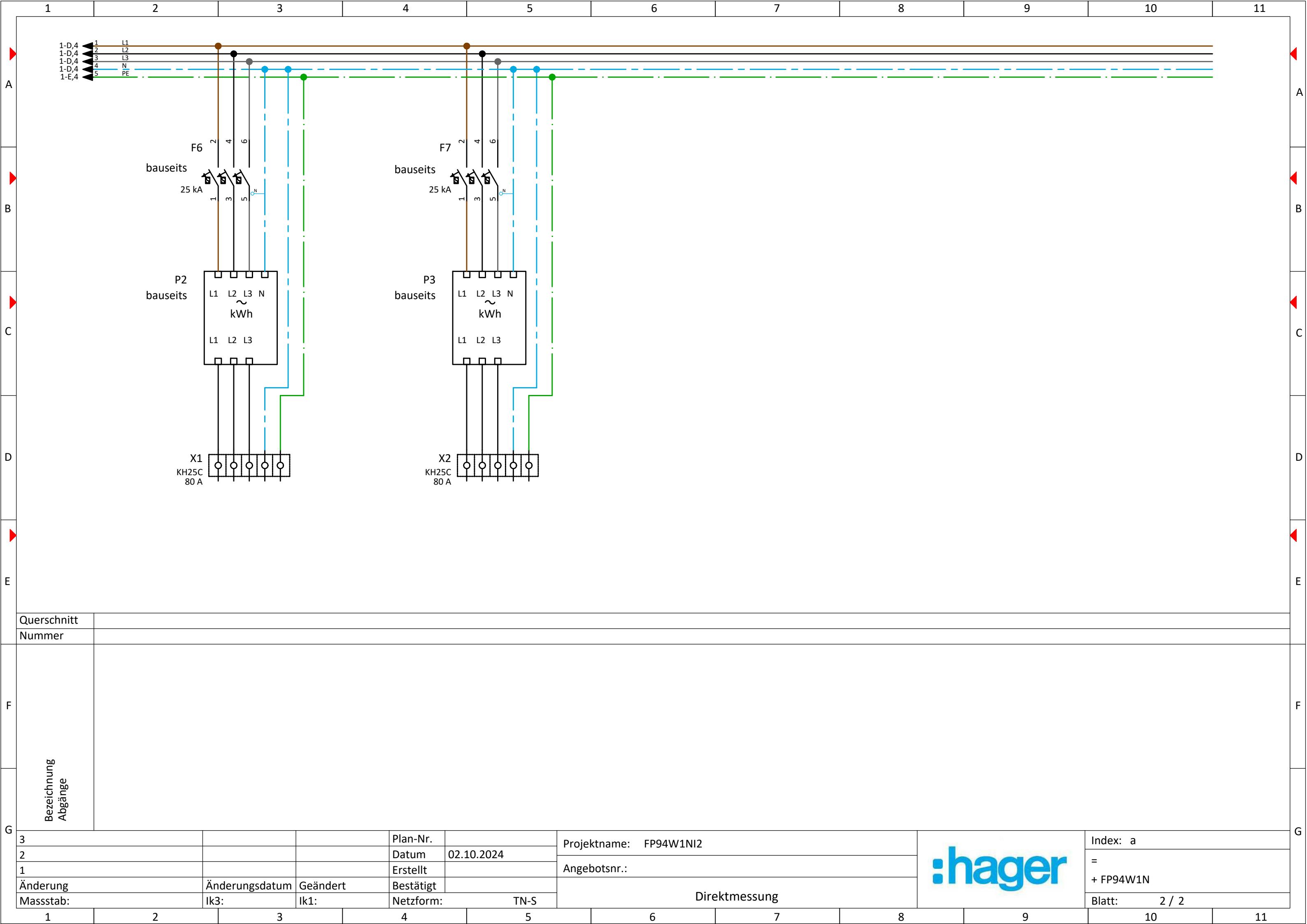
Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 1400x1050x205mm
Umgebungstemperatur	20°C
Farbe	RAL 9010
Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	22-polig

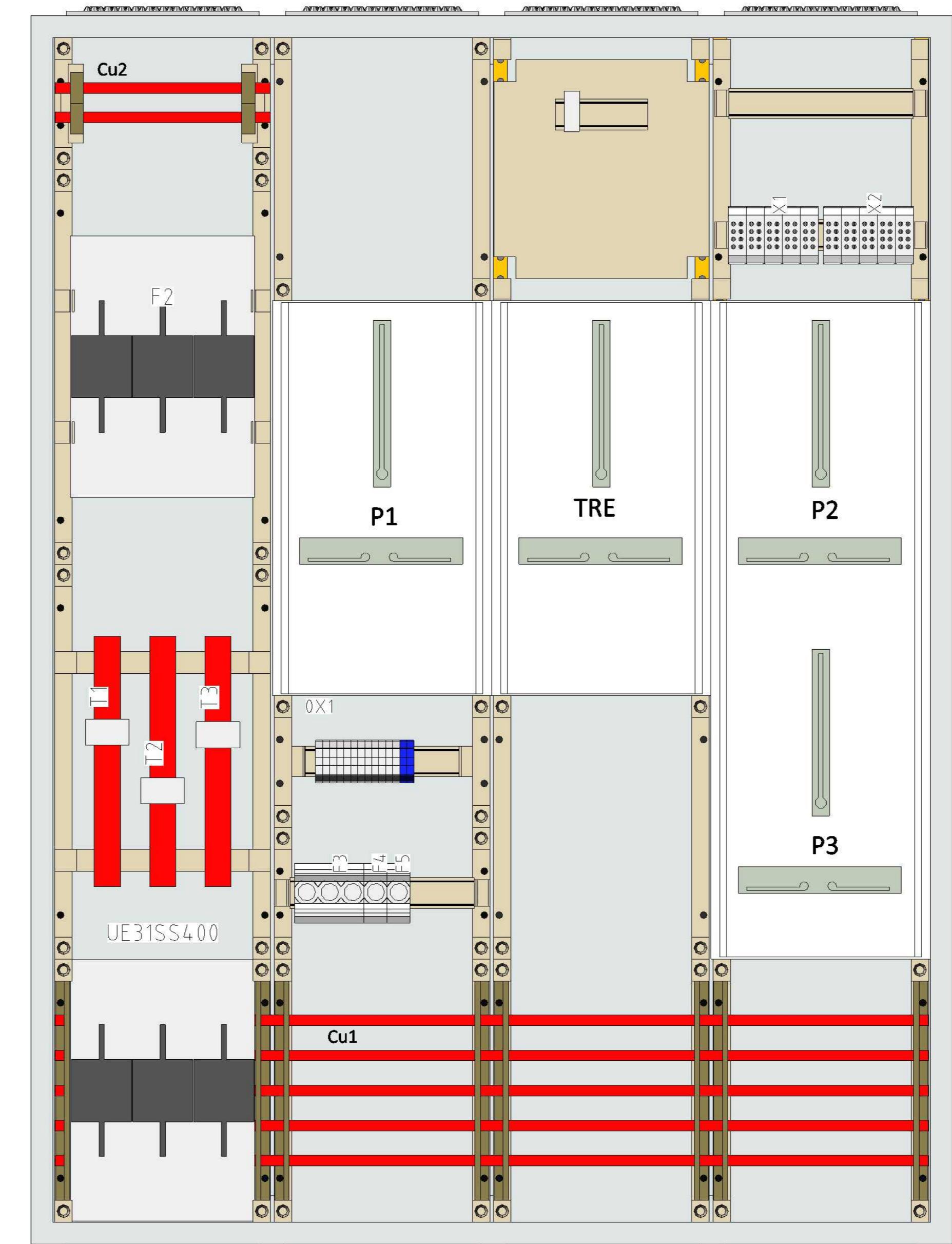
Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

Achtung: die maximale Verlustleistung bezieht sich darauf, dass vor den Wandler Trennmesser eingebaut werden.  
Sollten anstatt dessen Sicherungen eingesetzt werden reduziert sich die Stromstärke des Schrankes auf 180A

Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!

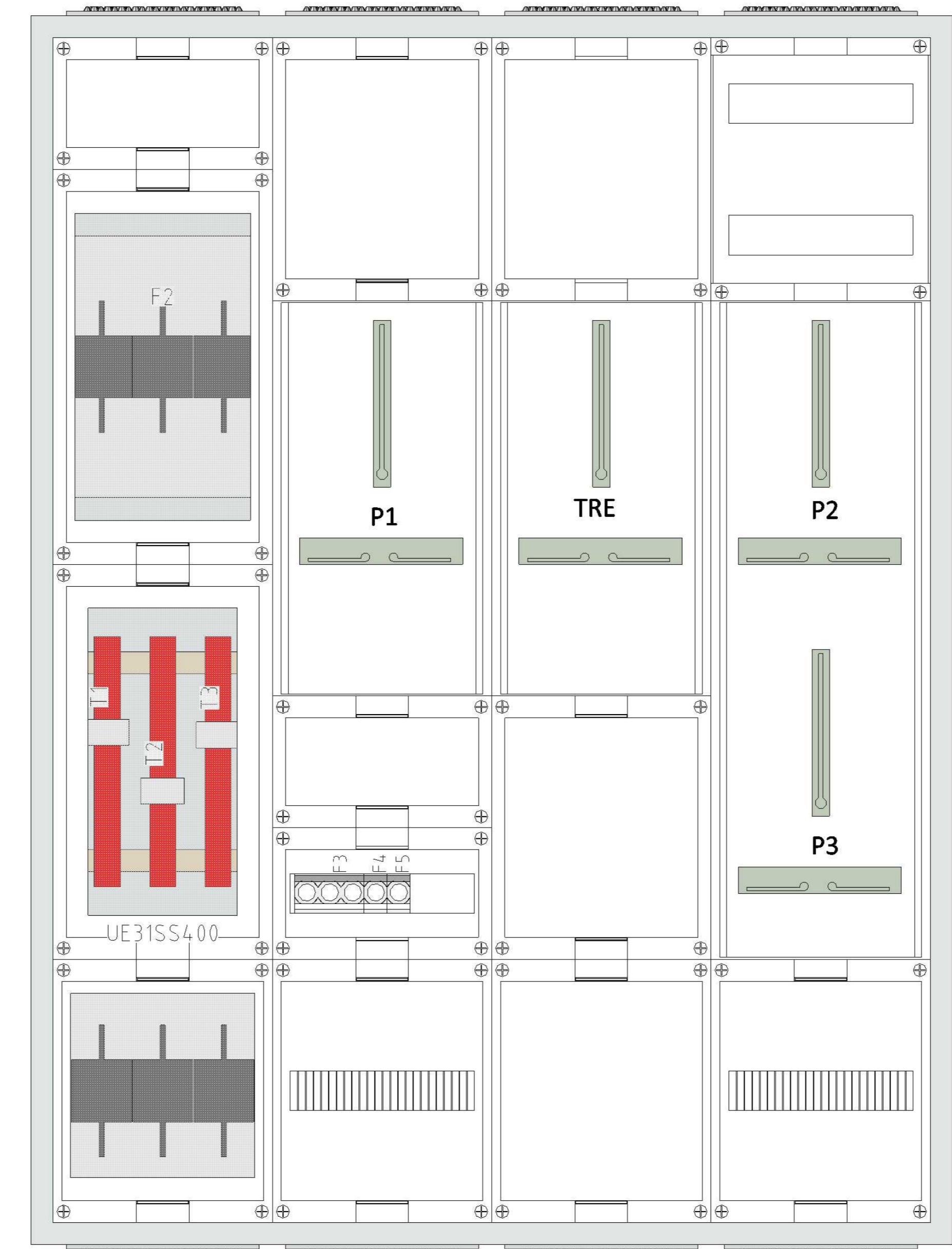






## ohne Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname:	FP94W1NI2	Index: a
2			Datum	02.10.2024	Angebotsnr.:		=
1			Erstellt				+ FP94W1N
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				
Massstab: 1/6,25	Ik3: kA	Ik1: kA	Netzform:	TN-S	Zeichnungen		Blatt: 1 / 2



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname:	FP94W1NI2	Zeichnungen	Index: a = + FP94W1N
2			Datum	02.10.2024	Angebotsnr.:			
1			Erstellt					
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt					
Massstab: 1/6,25	Ik3: kA	Ik1: kA	Netzform:	TN-S				

Blatt: 2 / 2