

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	

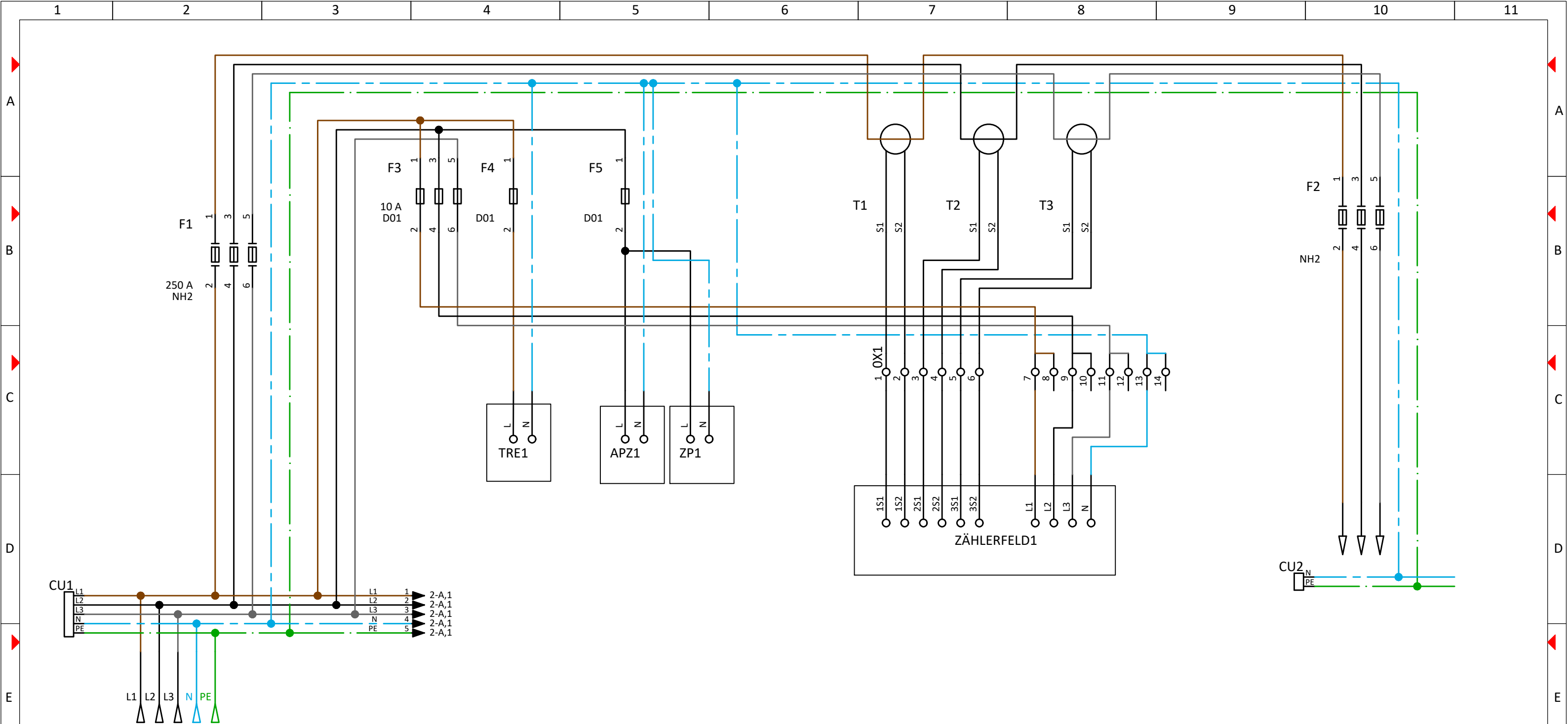
### Technische Daten der Schaltgerätekombination


Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1400x1050x205mm
Bemessungsstrom Wandler- und Messschr,	In: 200 A	Umgebungstemperatur	20°C
		Farbe	RAL 9010
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	22-polig
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		

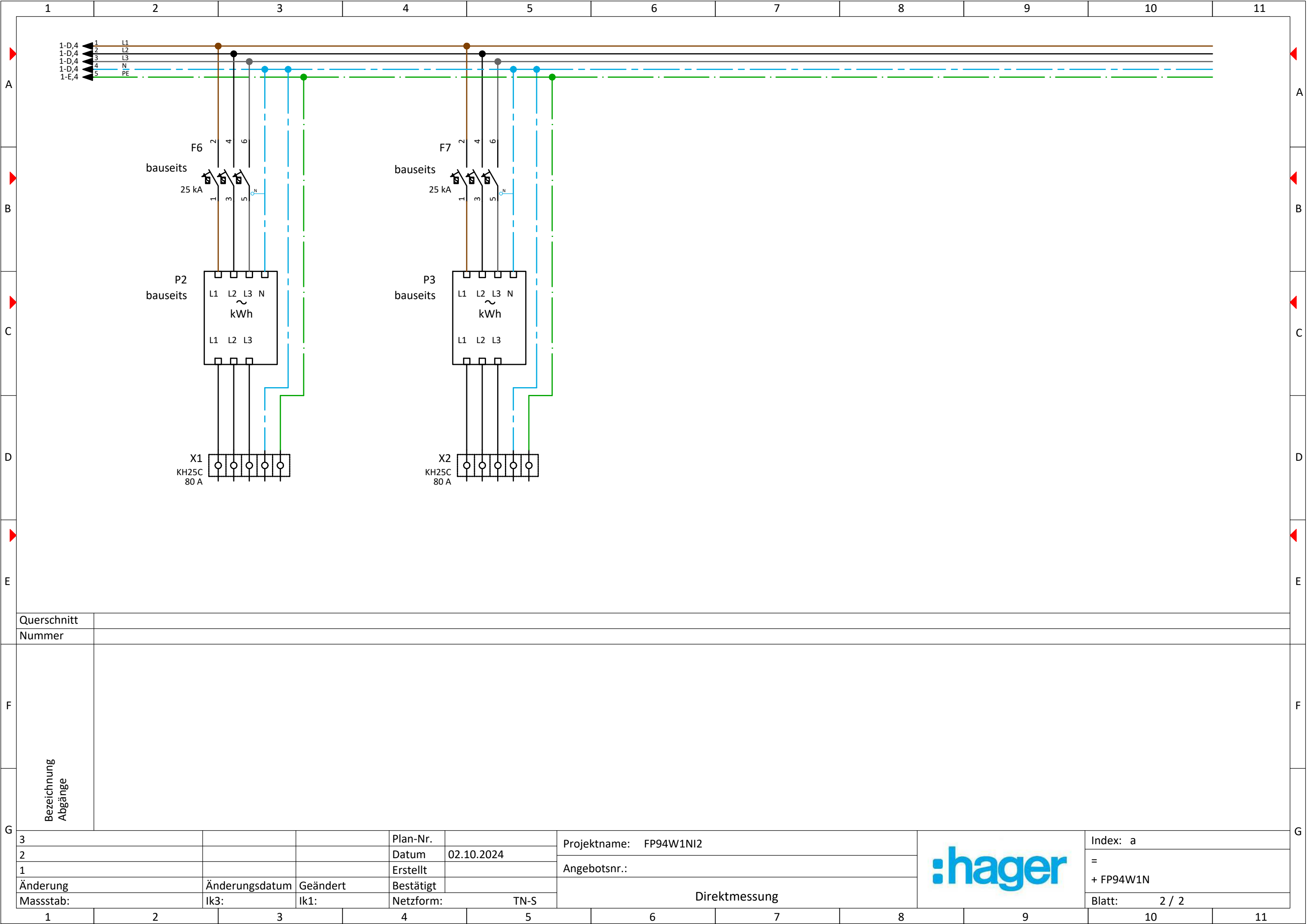
Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

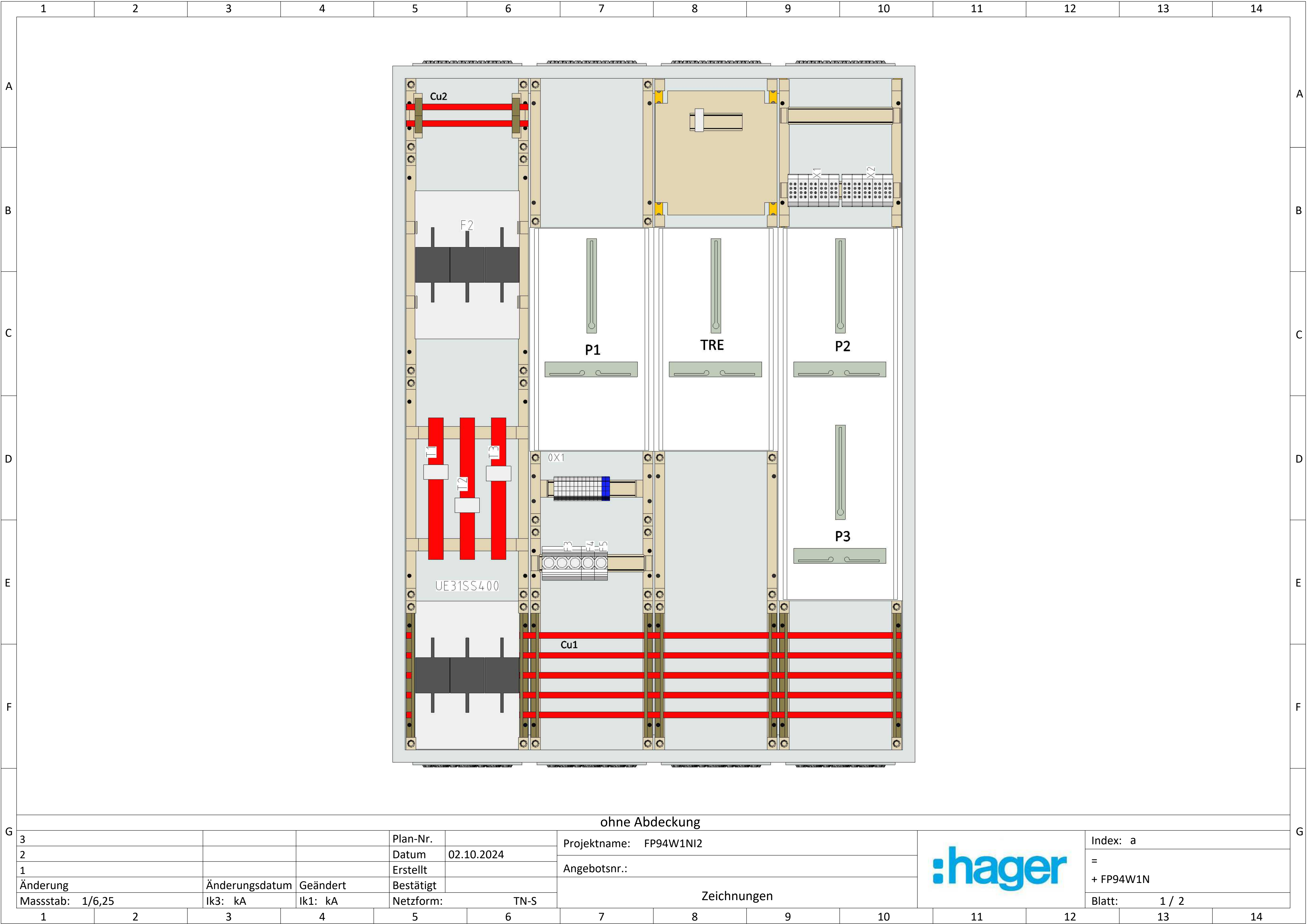
Achtung: die maximale Verlustleistung bezieht sich darauf, dass vor den Wandler Trennmesser eingebaut werden.  
Sollten anstatt dessen Sicherungen eingesetzt werden reduziert sich die Stromstärke des Schrankes auf 180A

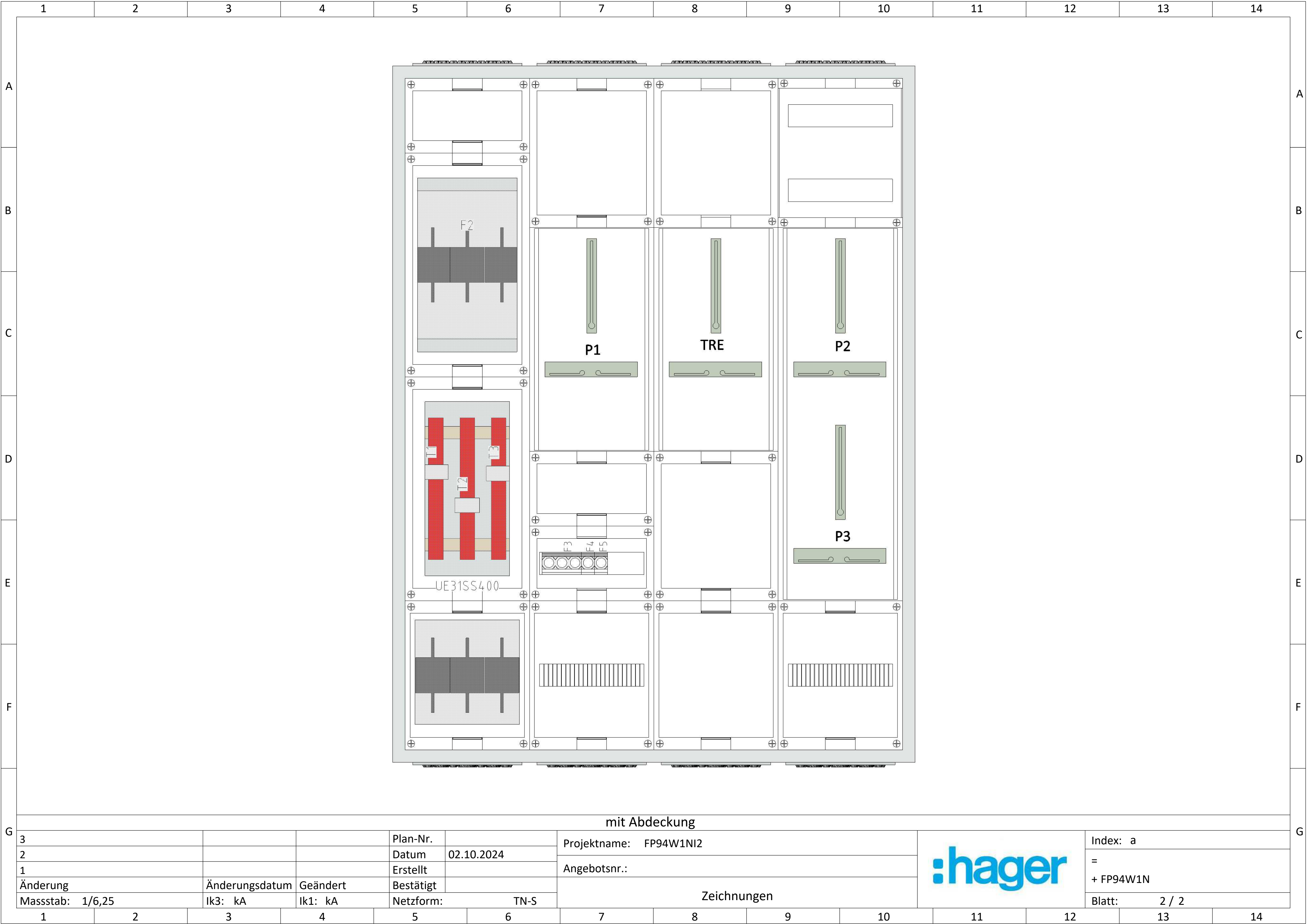
Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!




Querschnitt																							
Nummer		-																					
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	<div>TRE</div> <div>APZ</div> <div>Zählerfeld</div>										F										
G													G										
3															Plan-Nr.		Projektname: FP94W1NI2					Index: a	
2															Datum	02.10.2024						=	
1															Erstellt		Angebotsnr.:					+ FP94W1N	
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Wandlermessung				Blatt: 1 / 2													
Massstab:		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11													







mit Abdeckung

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