

**Seestraße 10 - 14974 Ludwigsfelde**Tel.: 03378 / 8658-0, Fax: 03378 / 8658-62, E-Mail: [berlin@hager.de](mailto:berlin@hager.de)

Projektname	Wandleranlage Brandenburg, Mecklenburg Vorpommern	
Artikelnummer	FP73W8N3P	Interne Referenz FP73W8N3P1
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschr,	
Ausführungsstand	Mai 22	
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: 1100x800x205mm
Bemessungsstrom Wandler- und Messschr,	In: 100 A	Umgebungstemperatur	20°C
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Farbe	RAL 9010
IP- Schutzart	IP : 44	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	12-polig Weidmüller
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uiimp: 6 kV		
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V		
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: 10 kA		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: -----		

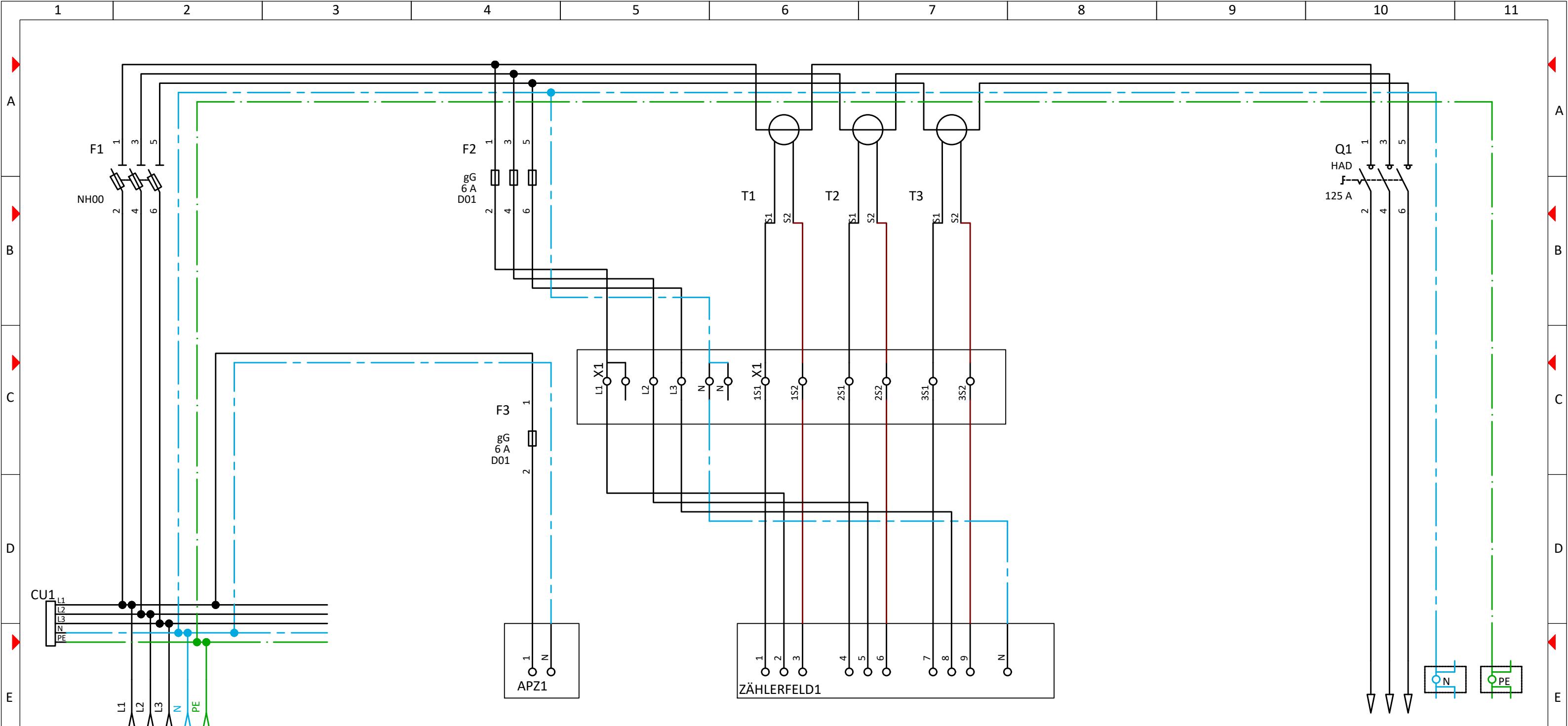
**Bitte Beachten: maximale Absicherung 250 A im Haupteilungsverteiler vor dem Wandler- und Messschränk**

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

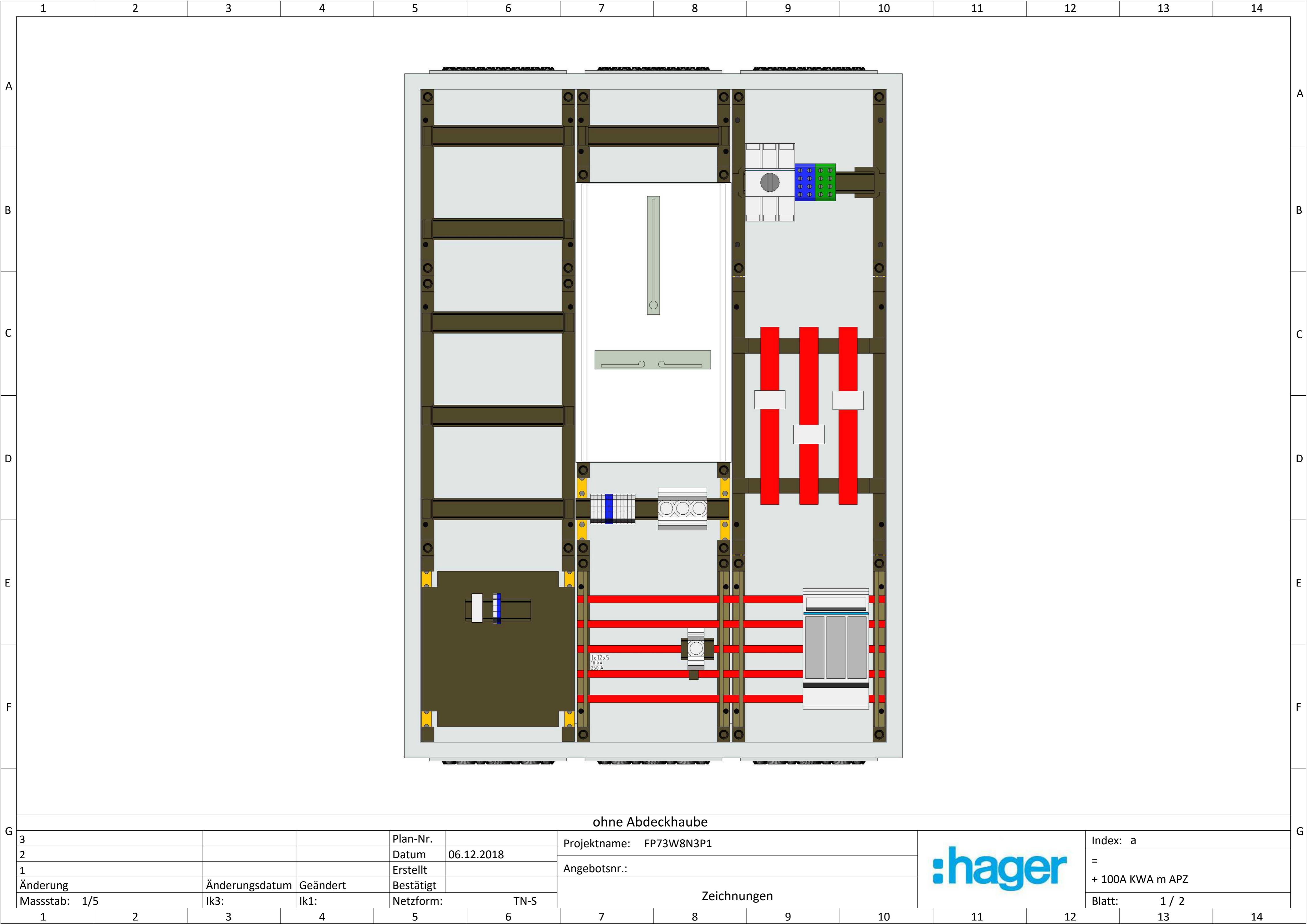
Wandler und Zähler bauseits.

Achtung: nach Montage der Wandler müssen die Brücken im Wandlerspfad entfernt werden

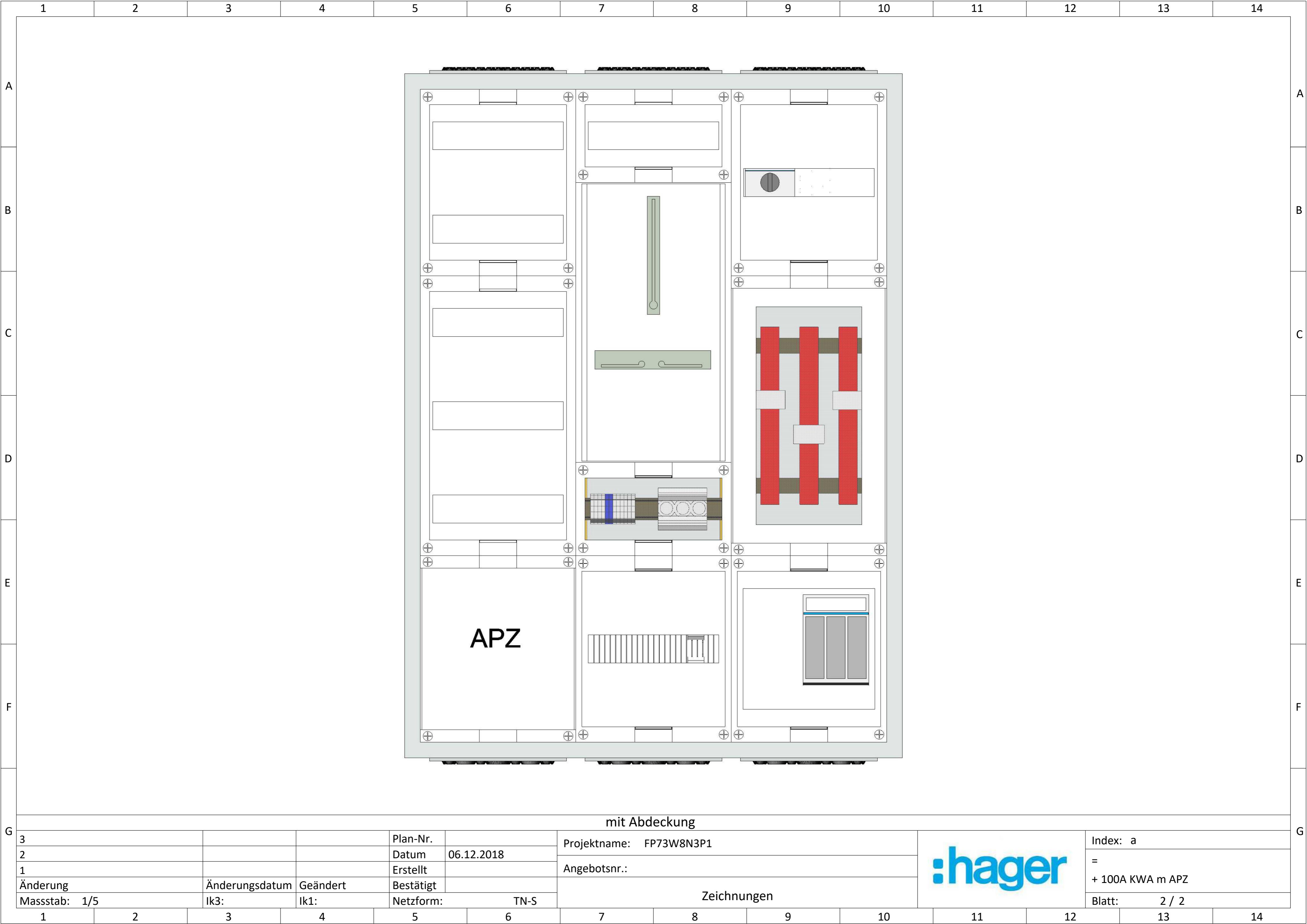
Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!



Kabel Nr.	W1					W2
Kabel Typ						
Querschnitt						
Abgang BMK	E1					A1
Piktogramm						F
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung					
G						G
3			Plan-Nr.		Projektname: FP73W8N3P1	
2			Datum	06.12.2018		
1			Erstellt		Angebotsnr.:	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt			
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S		
					Hauptstromlaufplan	



ohne Abdeckhaube						Zeichnungen				Index: a			
3			Plan-Nr.		Projektname: FP73W8N3P1					Index: a			
2			Datum	06.12.2018	Angebotsnr.:					=			
1			Erstellt							+ 100A KWA m APZ			
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt							Blatt: 1 / 2			
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



mit Abdeckung

Projektname: FP73W8N3P1

Angebotsnr.:

**:hager**

Index: a

 =
   
 + 100A KWA m APZ

Blatt: 2 / 2

3			Plan-Nr.	
2			Datum	06.12.2018
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S

Zeichnungen