



Hamburg

## Neumühlen 11 - 22763 Hamburg

Tel.: 040 670513-0, Fax: 040 670513-11, E-Mail: [hamburg@hager.de](mailto:hamburg@hager.de)

Projektname	Wandleranlage	
Artikelnummer	FP93W13N	Interne Referenz FP93W13N
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschr,	
Ausführungsstand	Februar 22	
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2	

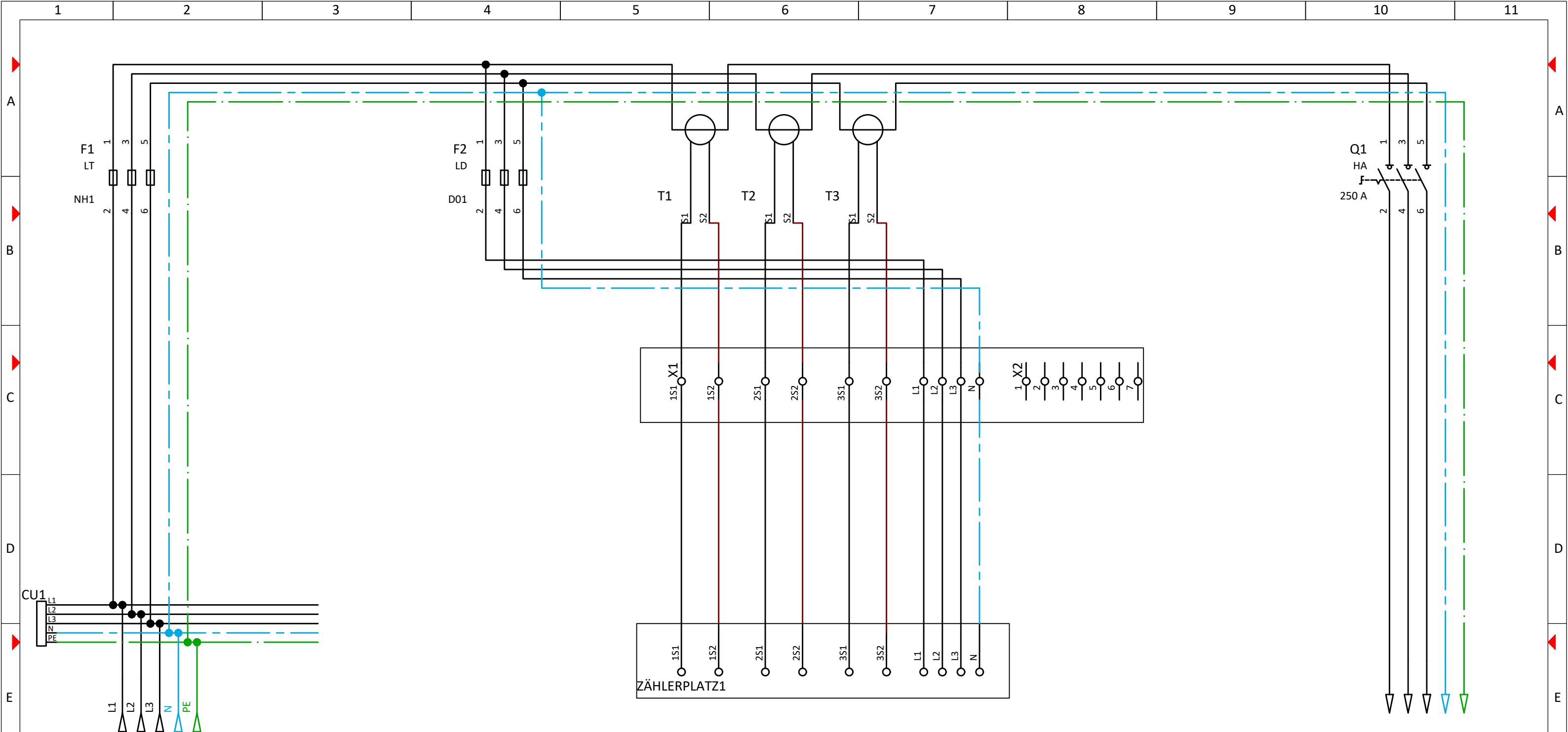
### Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-C-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1400x800x205mm
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	17-polig
IP- Schutzart	IP : 44		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV		
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V		
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Bemessungsstoßstromfestigkeit	l <sub>pk</sub> : 25 kA		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	l <sub>cw</sub> : 10 kA		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	l <sub>cc</sub> : ———		

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

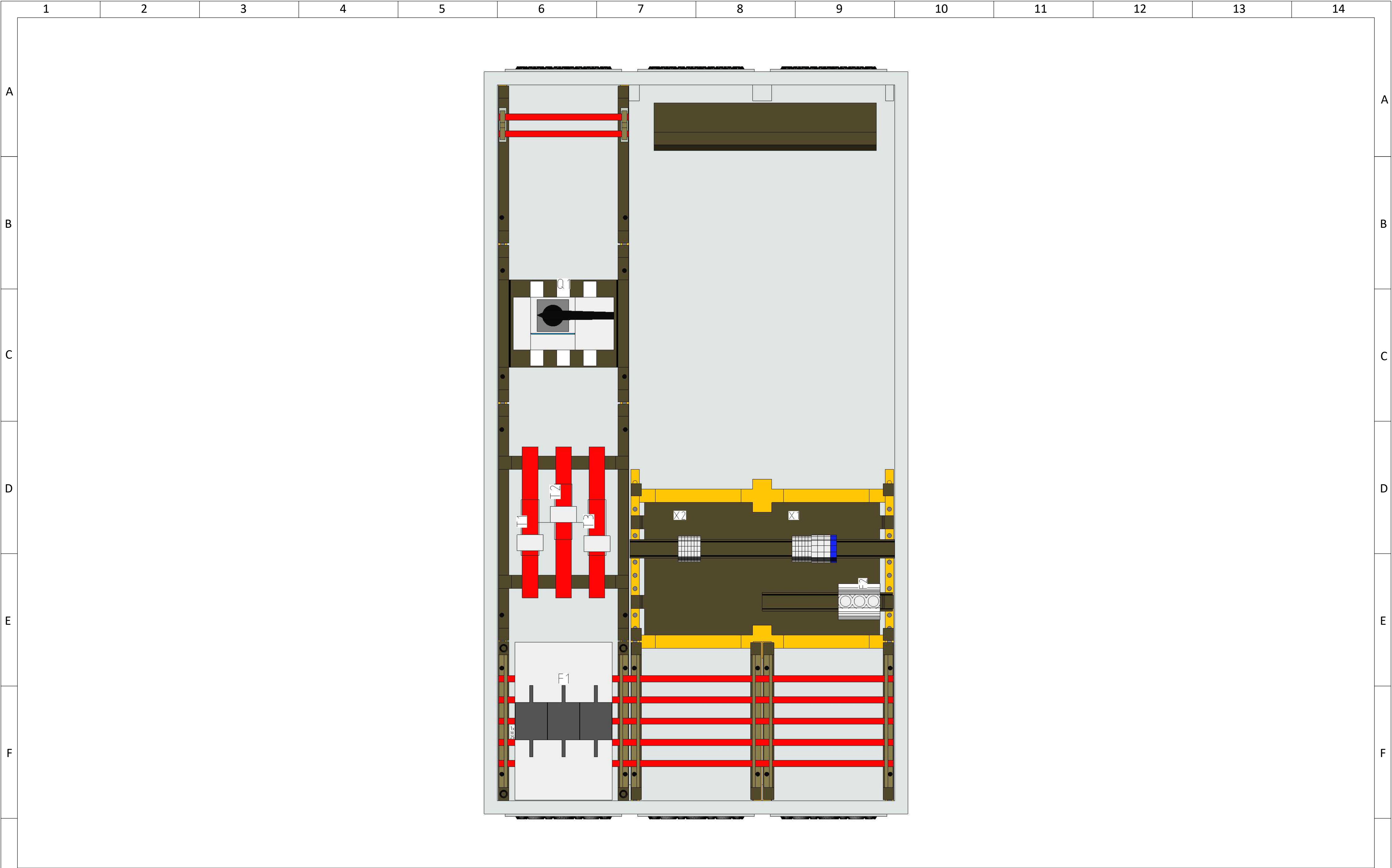
Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt

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




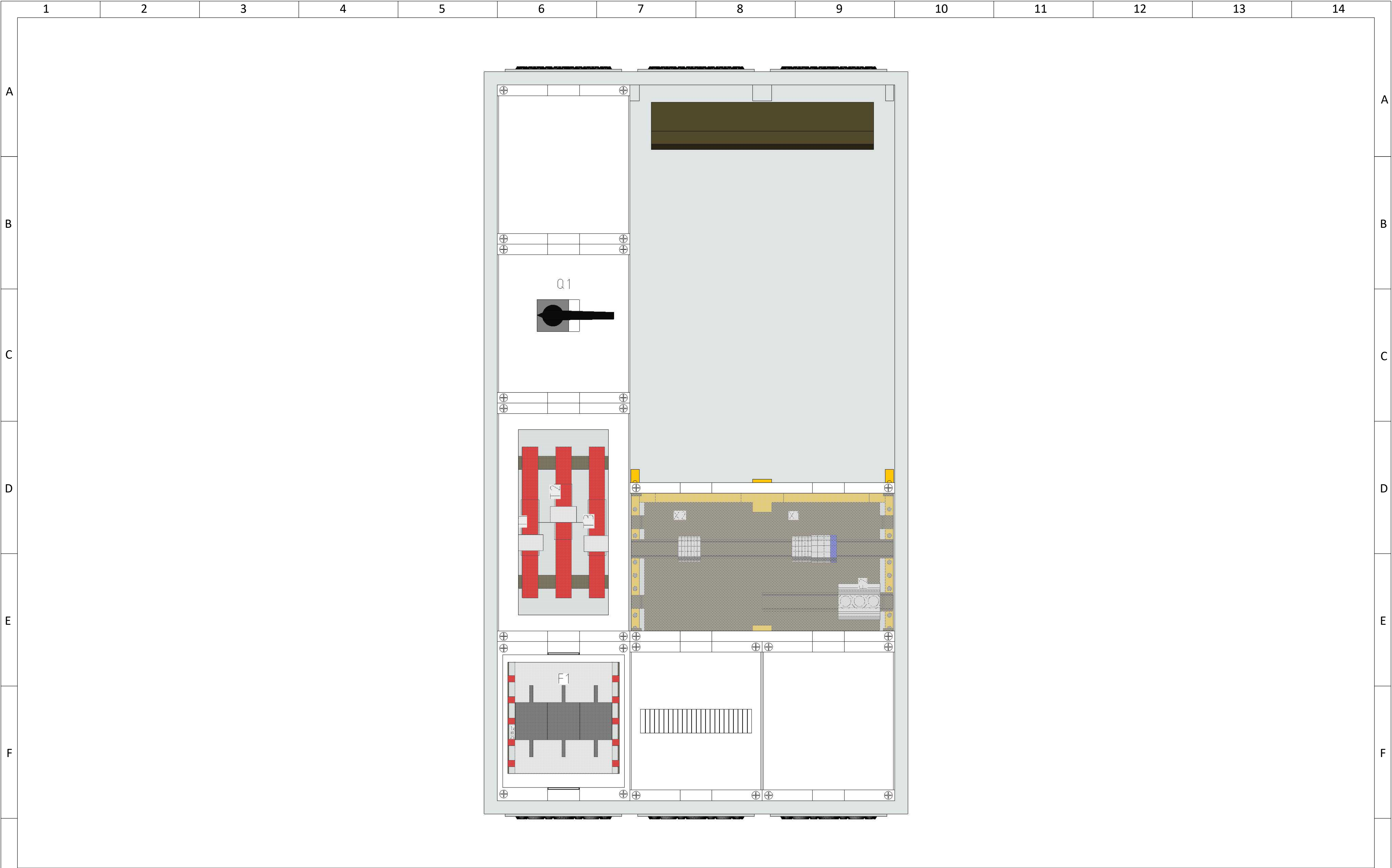
Querschnitt											
Nummer											
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung									
G		3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W13N			Index: a	
		2			Datum	24.09.2021				=	
		1			Erstellt		Angebotsnr.:			+ UV1, FP93W13N	
		Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan				
		Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S				Blatt: 1 / 1	






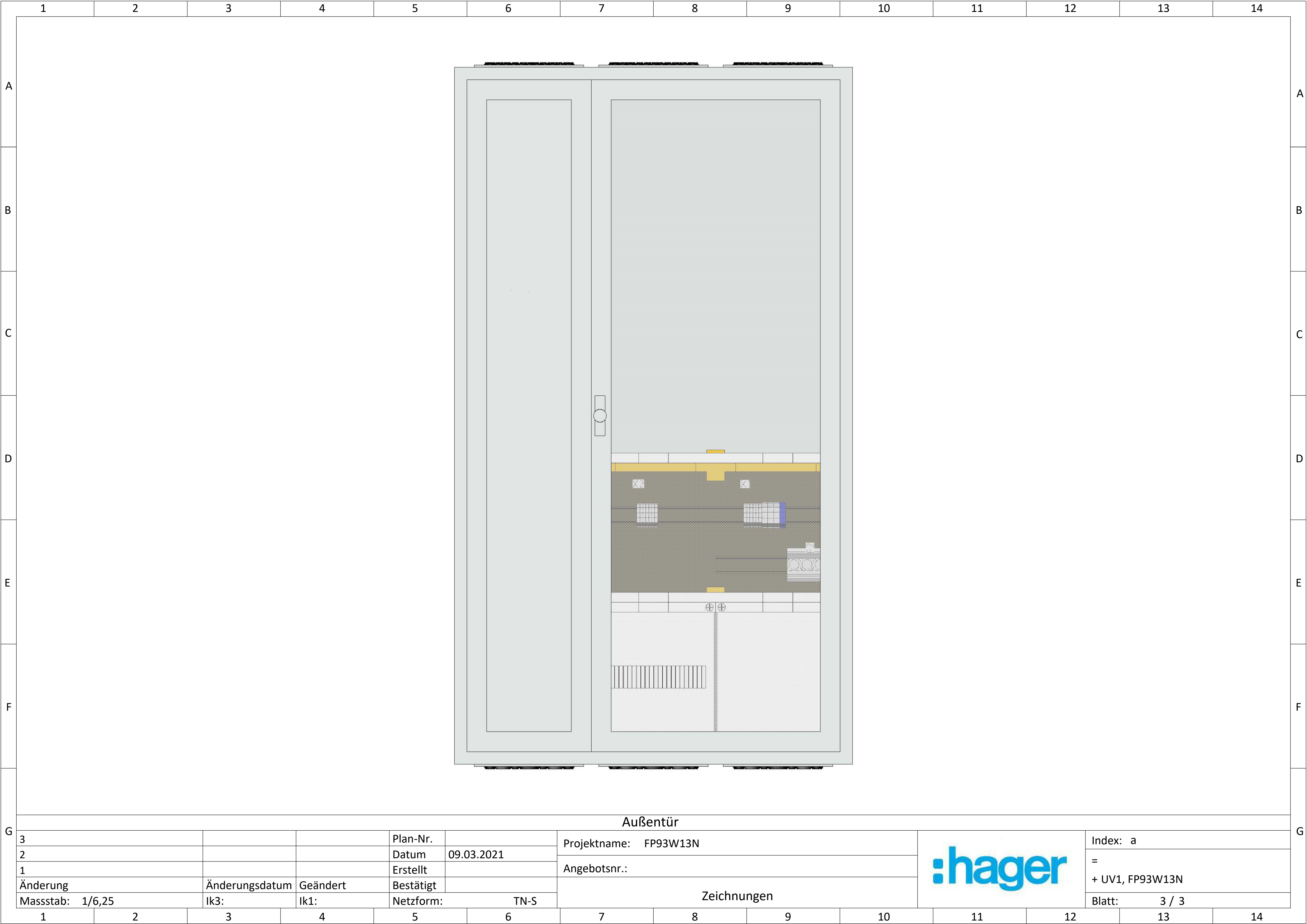
ohne Abdeckhaube

3					Plan-Nr.		Projektname: FP93W13N						Index: a	
2					Datum	09.03.2021							Angebotsnr.:	
1					Erstellt		Zeichnungen		+ UV1, FP93W13N					
Änderung			Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt								Blatt: 1 / 3	
Massstab: 1/6,25			Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	




G	mit Abdeckung														G												
	3						Plan-Nr.			Projektname: FP93W13N						Index: a											
	2						Datum	09.03.2021		Angebotsnr.:						= + UV1, FP93W13N											
	1						Erstellt																				
	Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt			Zeichnungen				Blatt: 2 / 3													
	Massstab: 1/6,25		Ik3:		Ik1:		Netzform: TN-S																				
	1		2		3		4		5		6		7			8		9		10		11		12		13	





Außentür

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W13N		Index: a
2			Datum	09.03.2021			=
1			Erstellt		+ UV1, FP93W13N		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Blatt: 3 / 3		
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S	Zeichnungen			