

**Robert-Bosch-Straße 10a - 50769 Köln**

Tel.: 0221 / 59788-0, Fax: 0221 / 59788-32, E-Mail: koeln@hager.de

Projektname	Wandleranlage Bonn	
Artikelnummer	FP93W12N-L	Interne Referenz FP93W12N-L
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschr,	
Ausführungsstand	Februar 22	
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2	

Technische Daten der Schaltgerätekombination

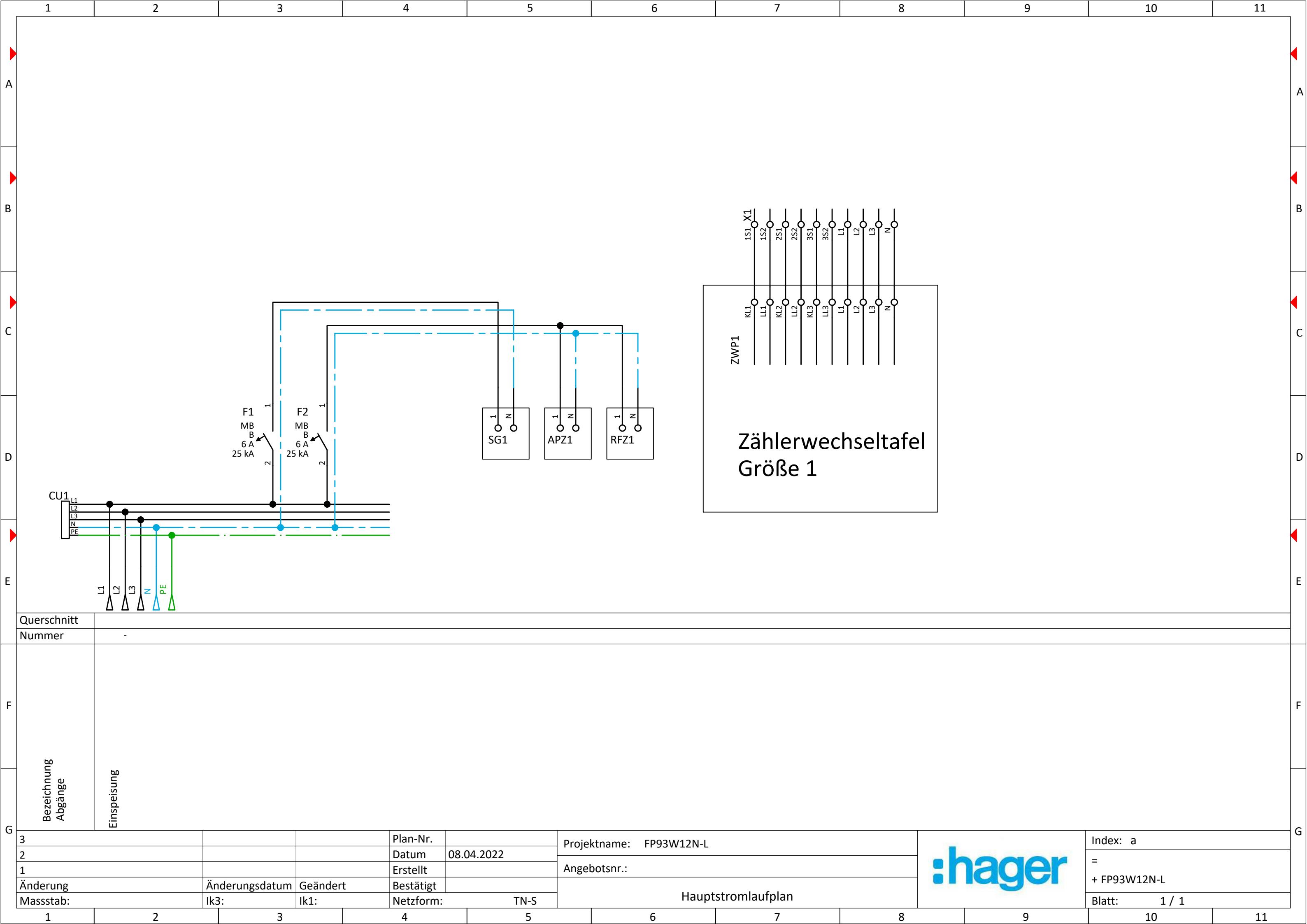
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1400x800x205mm
Bemessungsstrom Wandler- und Messschr,	In: 200 A	Umgebungstemperatur	20°C
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Farbe	RAL 9010
IP- Schutzart	IP : 44	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	-----
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV		
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V		
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: 10 kA		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: -----		

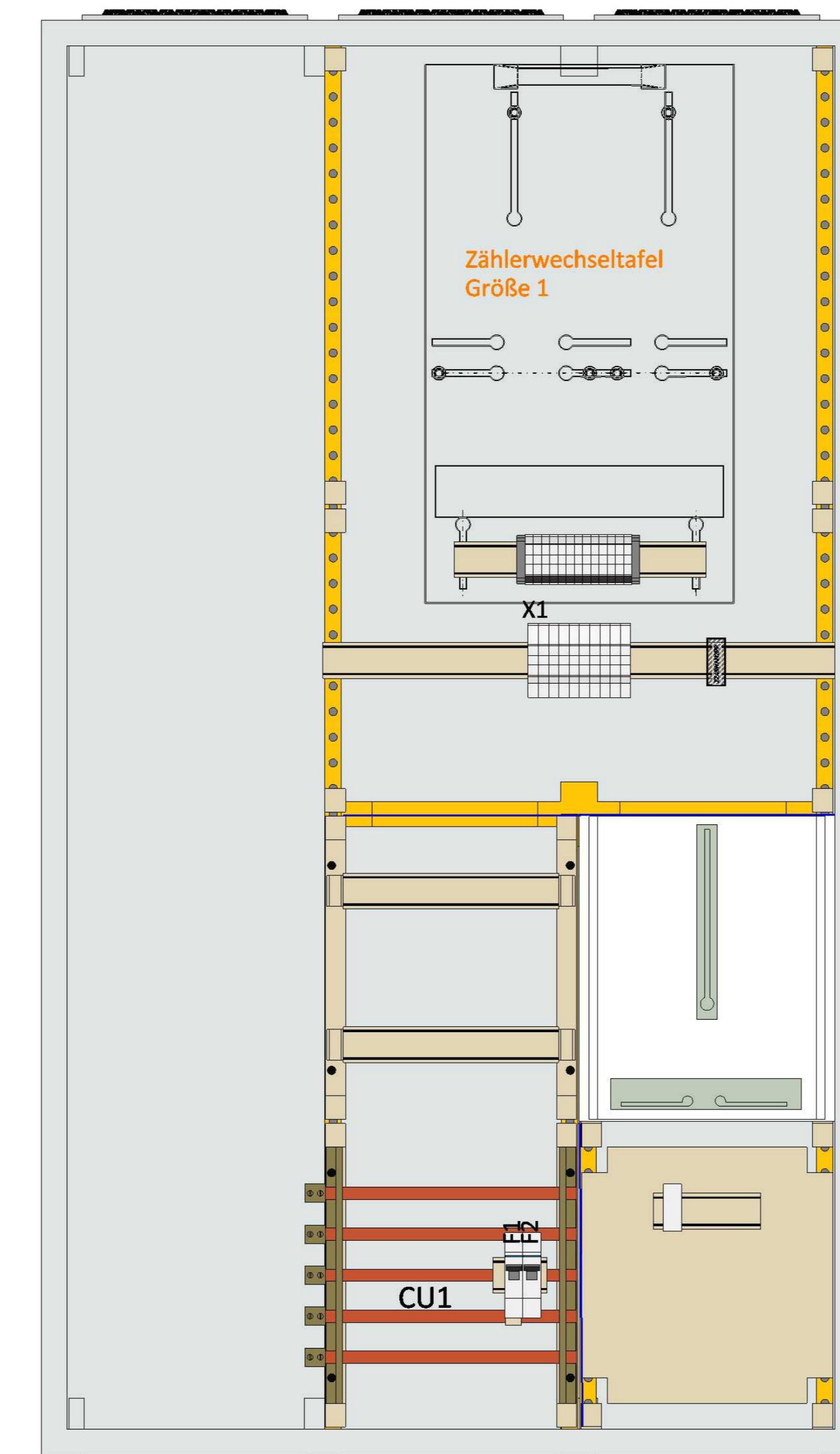
Zählerwechselftabel Gr1/2 Stw. Bonn enthalten

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

Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt

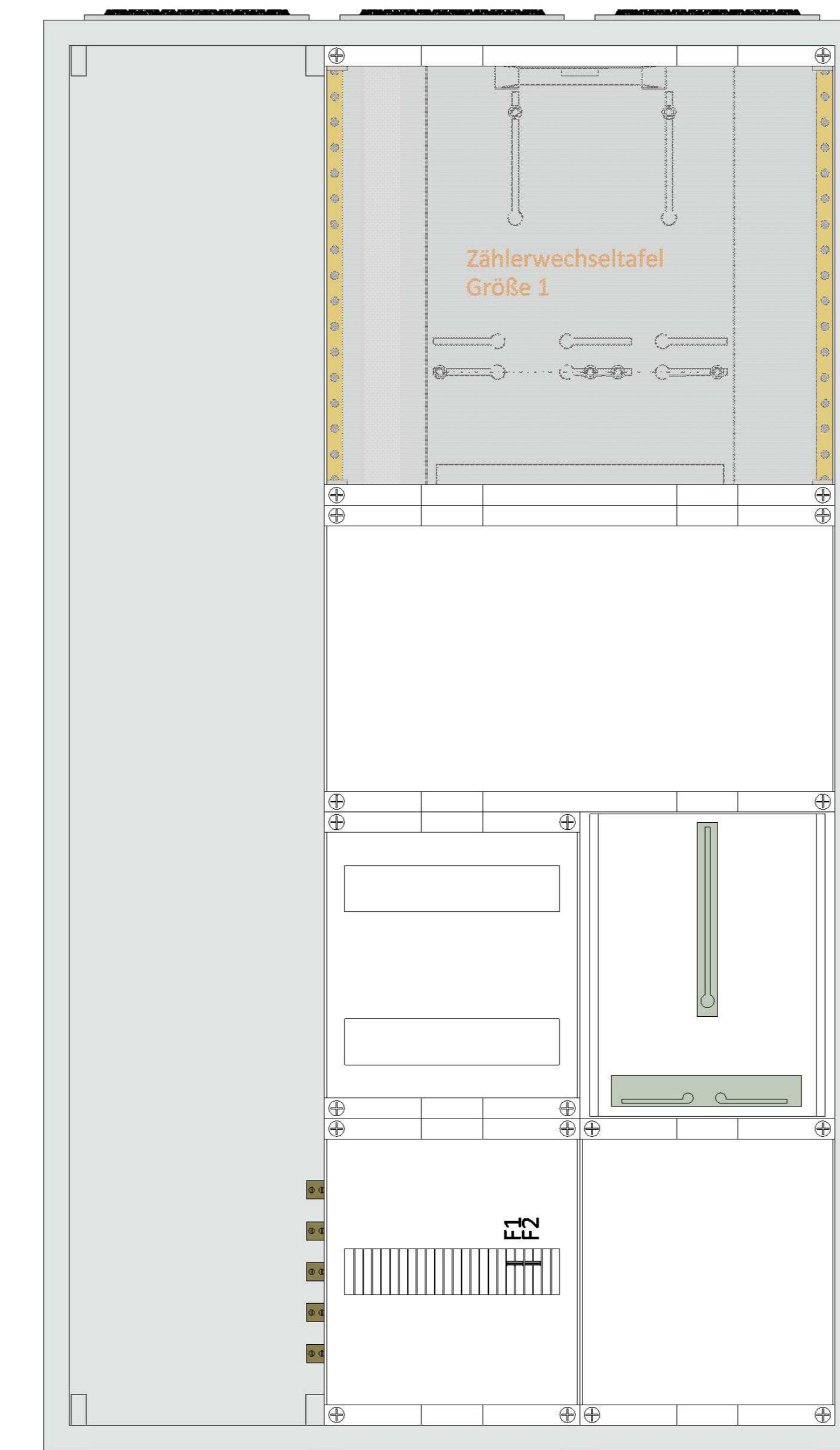
Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!





ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W12N-L		Index: a
2			Datum	08.04.2022			=
1			Erstellt	Koch Michael	Angebotsnr.:		+ FP93W12N-L
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	Zeichnungen		Blatt: 1 / 3

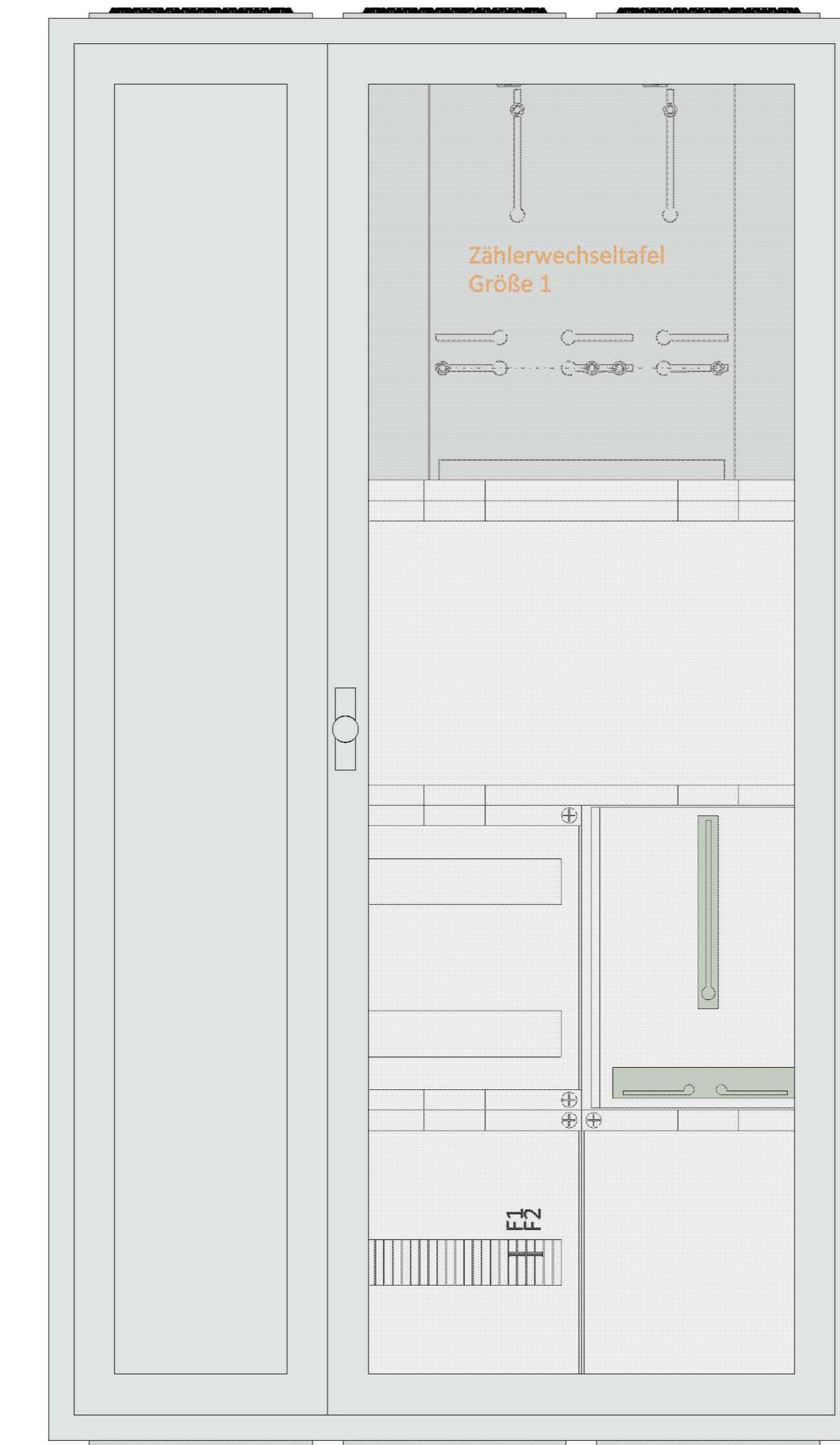


mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W12N-L		Index: a
2			Datum	08.04.2022			=
1			Erstellt	Koch Michael	Angebotsnr.:		+ FP93W12N-L
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	Zeichnungen		Blatt: 2 / 3

A B C D E F G

A B C D E F G



## Außentür

Projektname: FP93W12N-L

Datum 08.04.2022

Erstellt Koch Michael

Angebotsnr.:

Zeichnungen

**:hager**

Index: a

=

+ FP93W12N-L

Blatt: 3 / 3

3			Plan-Nr.													
2			Datum	08.04.2022												
1			Erstellt	Koch Michael												
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt													
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4