

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

Projektname	Wandleranlage Brandenburg, Mecklenburg Vorpommern	Interne Referenz FP93W11NI3
Artikelnummer	FP93W11N	
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschr,	
Ausführungsstand	Oktober 24	
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2	

Technische Daten der Schaltgerätekombination

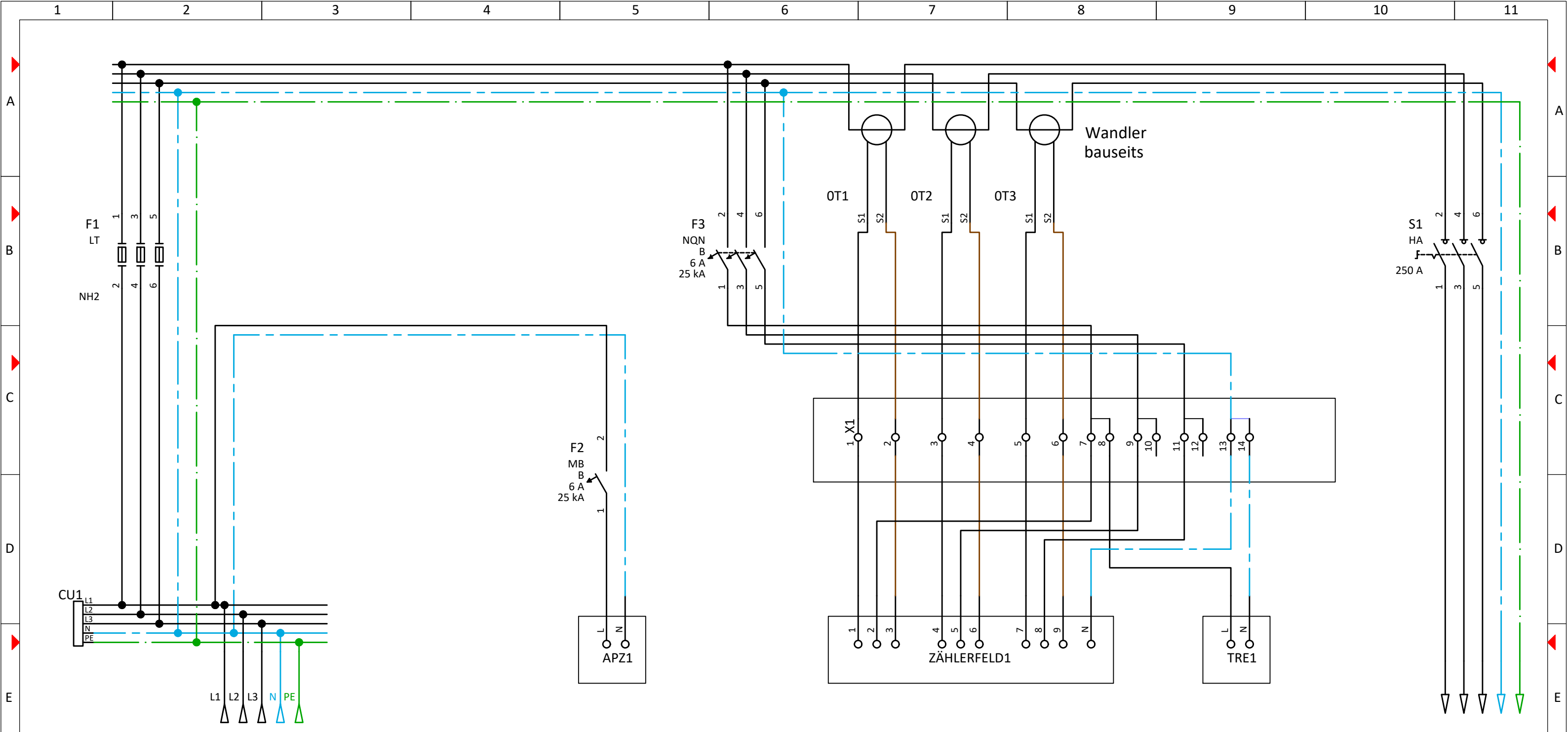
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1400x800x205mm
Bemessungsstrom Wandler- und Messschr,	In: 200 A	Umgebungstemperatur	25°C
		Farbe	RAL 9010
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	14-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: nach Montage der Wandler müssen die Brücken im Wandlerpfad entfernt werden

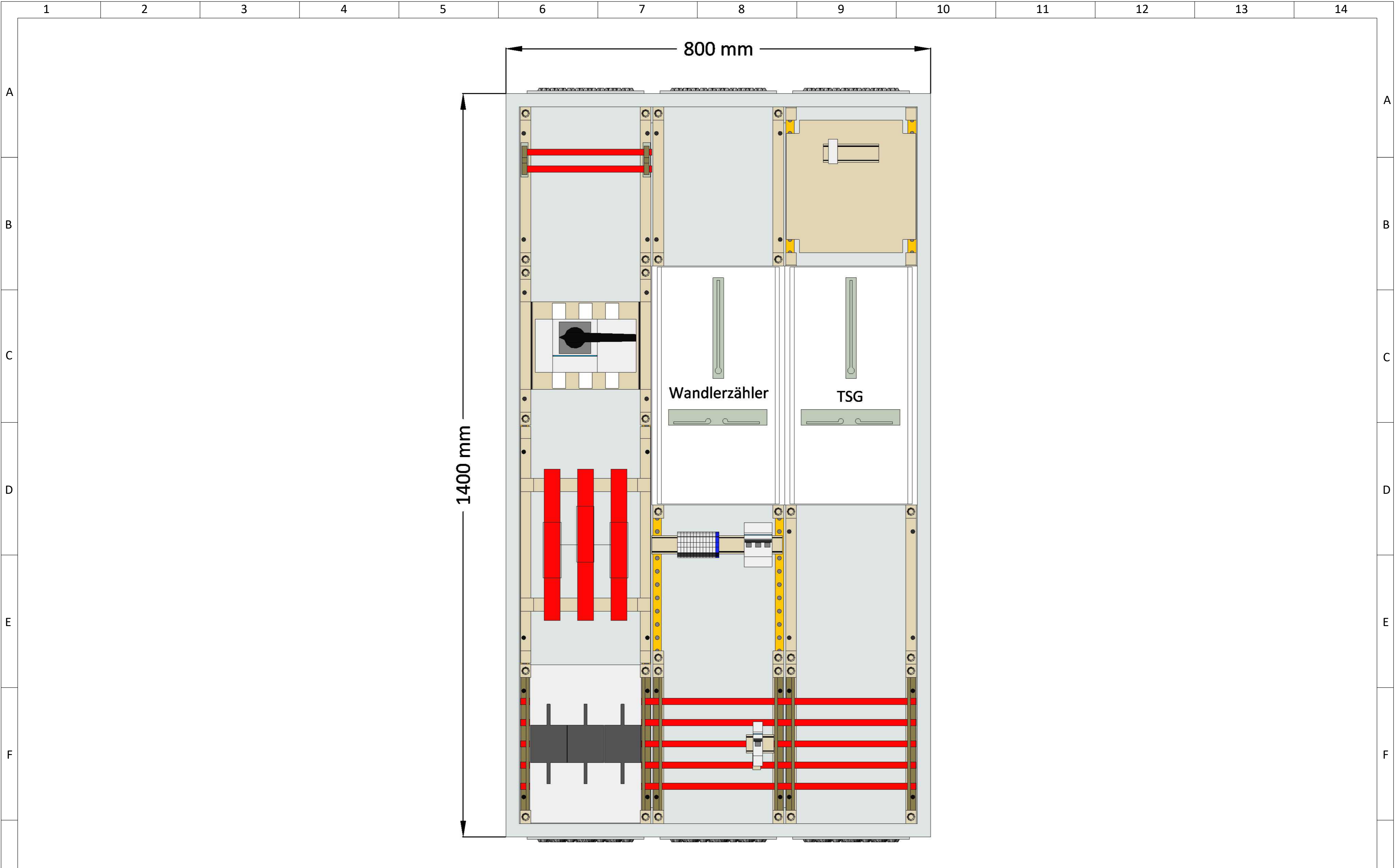
Kombibleiter optional

Nicht Laienbedienbare Geräte, wie NH-Trenner und Leistungsschalter, müssen plombiert bzw. mit Sperrvorrichtungen gegen Bedienung durch elektotechnische Laien blockiert werden.




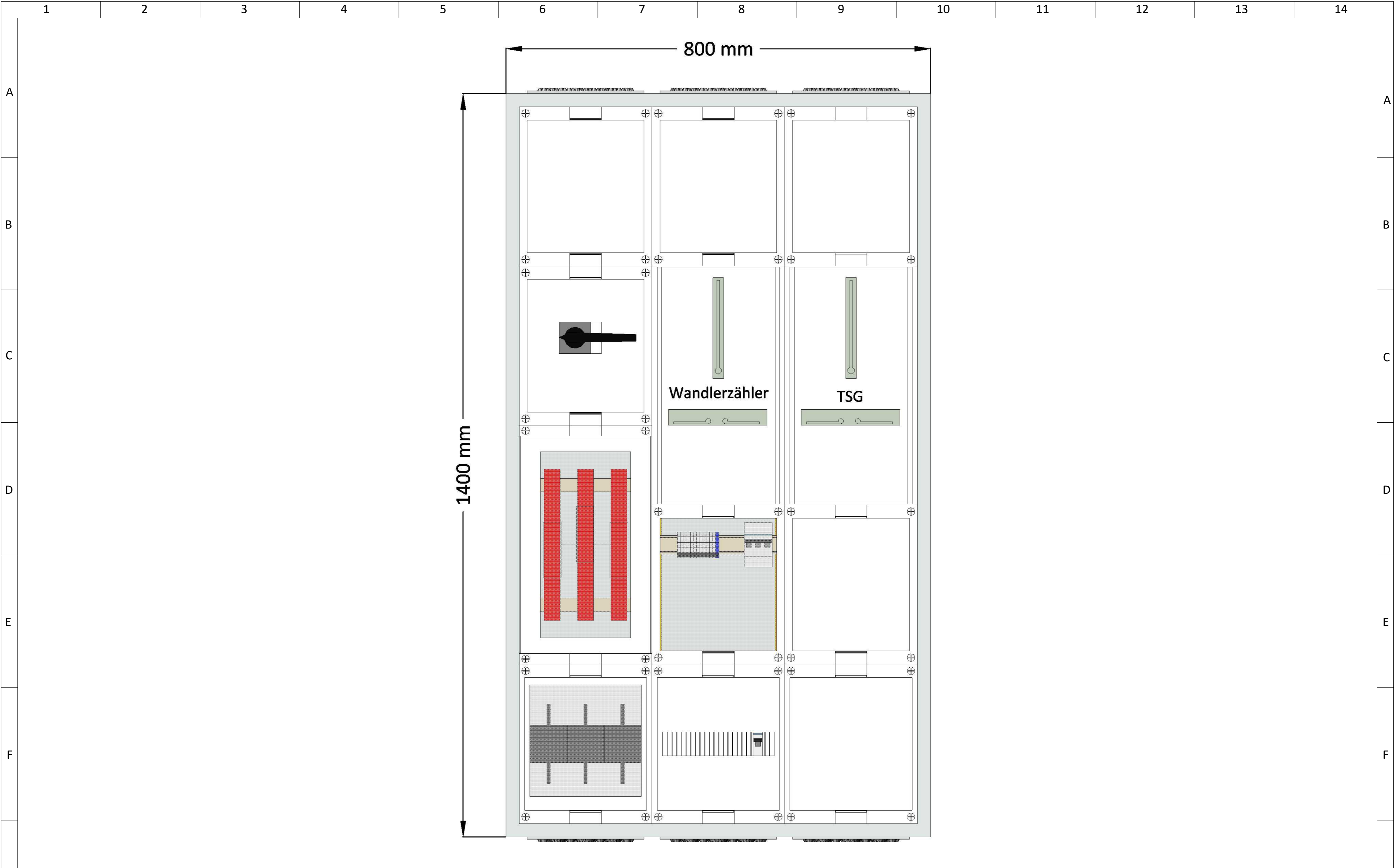
Querschnitt												
Nummer												
Bezeichnung Abgänge		Einspeisung			APZ		P1-5			Abgang		
3				Plan-Nr.				Projektname: FP93W11NI3			Index: a	
2				Datum	24.10.2024						=	
1				Erstellt				Angebotsnr.:			+ FP93W11N	
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Hauptstromlaufplan			Blatt: 1 / 1	
Massstab:		Ik3: kA	Ik1: kA	Netzform:	TN-S							





ohne Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W11NI3		Index: a
2			Datum	24.10.2024	Angebotsnr.:		=
1			Erstellt				+ FP93W11N
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1/6,25	Ik3: kA	Ik1: kA	Netzform:	TN-S			



mit Abdeckung

			Plan-Nr.					Projektname: FP93W11NI3				Index: a		
			Datum	24.10.2024								=		
			Erstellt					Angebotsnr.:				+ FP93W11N		
Änderung			Änderungsdatum	Geändert		Bestätigt		Zeichnungen				Blatt: 2 / 2		
Massstab: 1/6,25			Ik3: kA	Ik1: kA		Netzform: TN-S								

