



Berlin

**Seestraße 10 - 14974 Ludwigsfelde**

Tel.: 03378 / 8658-0, Fax: 03378 / 8658-62, E-Mail: berlin@hager.de

Projektname	Wandleranlage Brandenburg, Mecklenburg Vorpommern	Interne Referenz FP73W8N3P1
Artikelnummer	FP73W8N3P	
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
		Farbe	RAL 9010
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	12-polig Weidmüller
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> : ———		

**Bitte Beachten: maximale Absicherung 250 A im Hauptleitungsverteiler vor dem Wandler- und Messschrank**

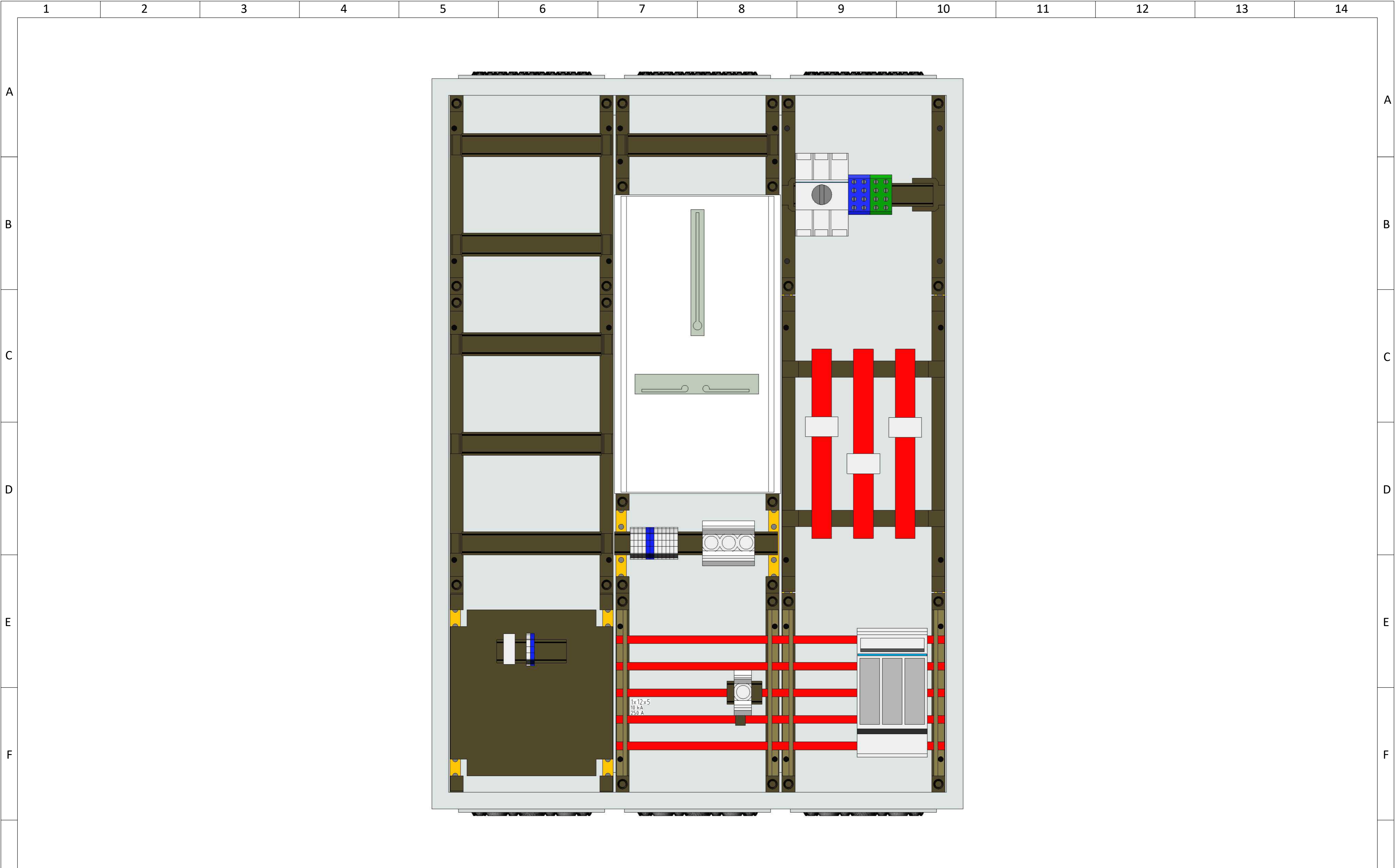
Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

Wandler und Zähler bauseits.

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

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

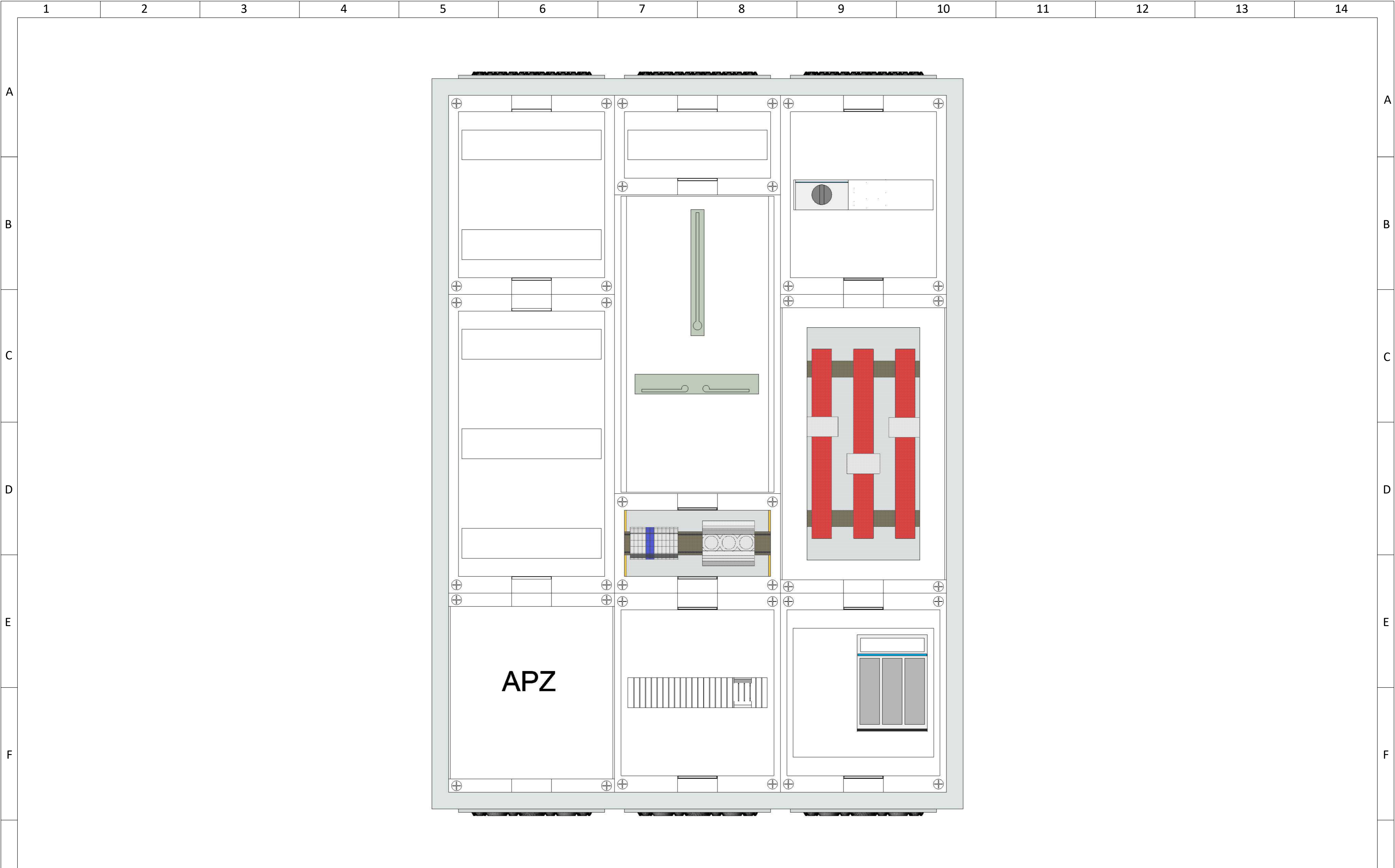





ohne Abdeckhaube

			Plan-Nr.				Projektname: FP73W8N3P1			Index: a			
			Datum	06.12.2018			Angebotsnr.:			=			
			Erstellt				Zeichnungen			+ 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

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