



Dortmund

Kammerstück 41 - 44357 Dortmund

Tel.: 0231 / 935050-0, Fax: 0231 / 935050-50, E-Mail: dortmund@hager.de

Projektname	Wandleranlage	Interne Referenz FP73W71
Artikelnummer	FP73W7N	
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschr,	
Ausführungsstand	Mai 20	
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2	

Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
Bemessungsstrom Wandler- und Messschr,	In: 200 A
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert
IP- Schutzart	IP : 44
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1
Bemessungsstoßstromfestigkeit	l _{pk} : 25 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	l _{cw} : 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	l _{cc} : ———

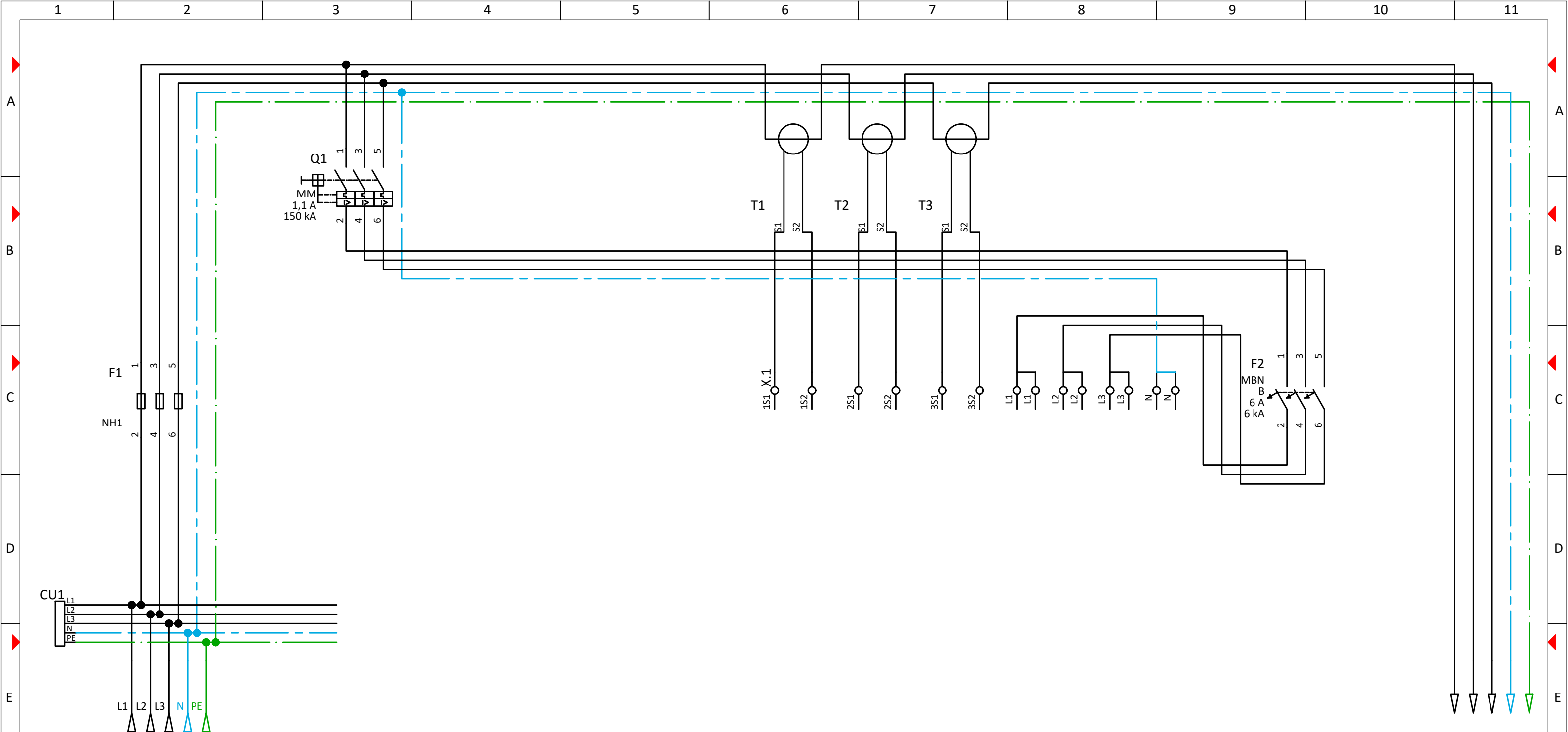
Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 1100x800x205mm
Umgebungstemperatur	20°C
Farbe	RAL 9010
Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	14-polig



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

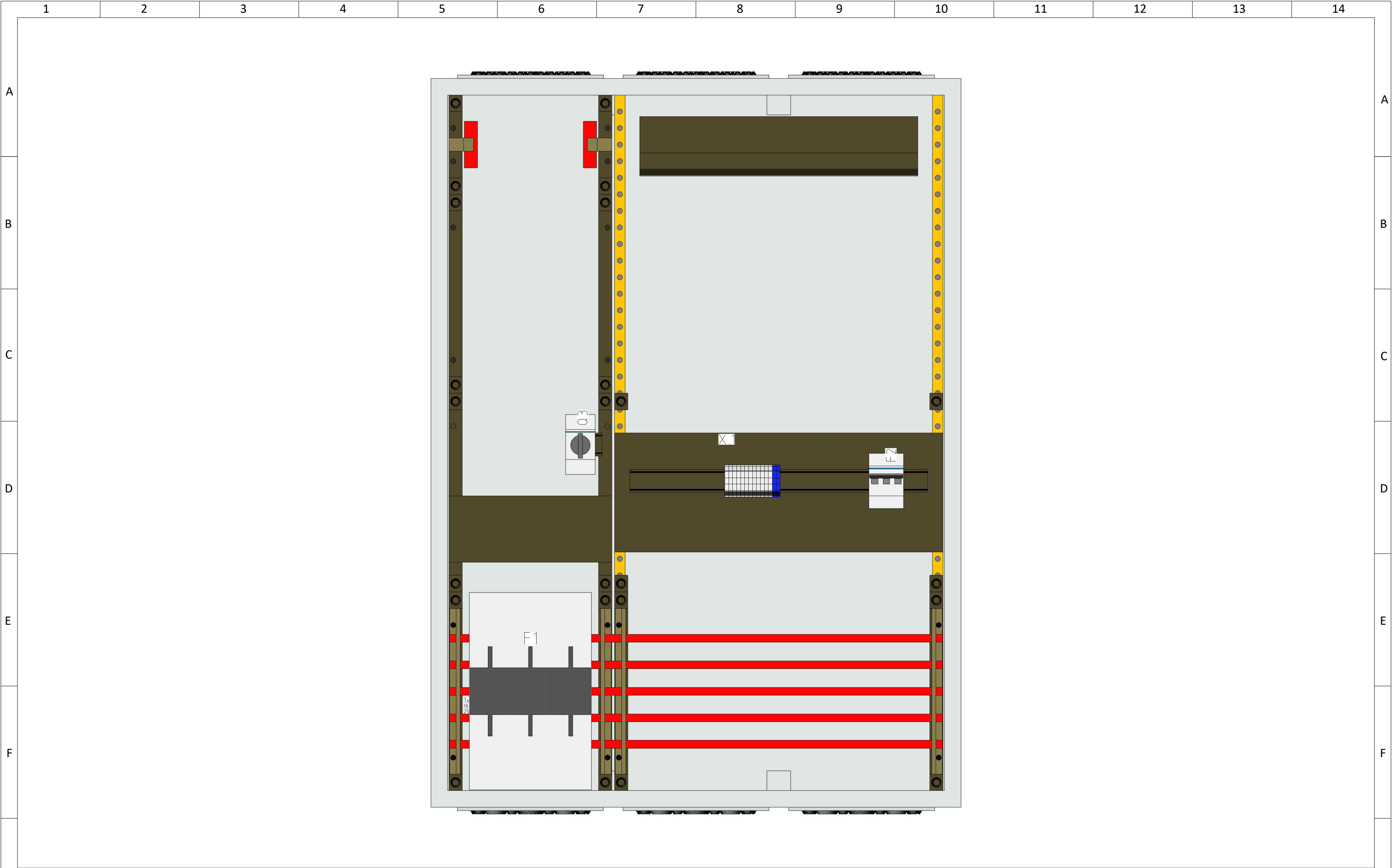
Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt

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


Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet. © :hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co KG

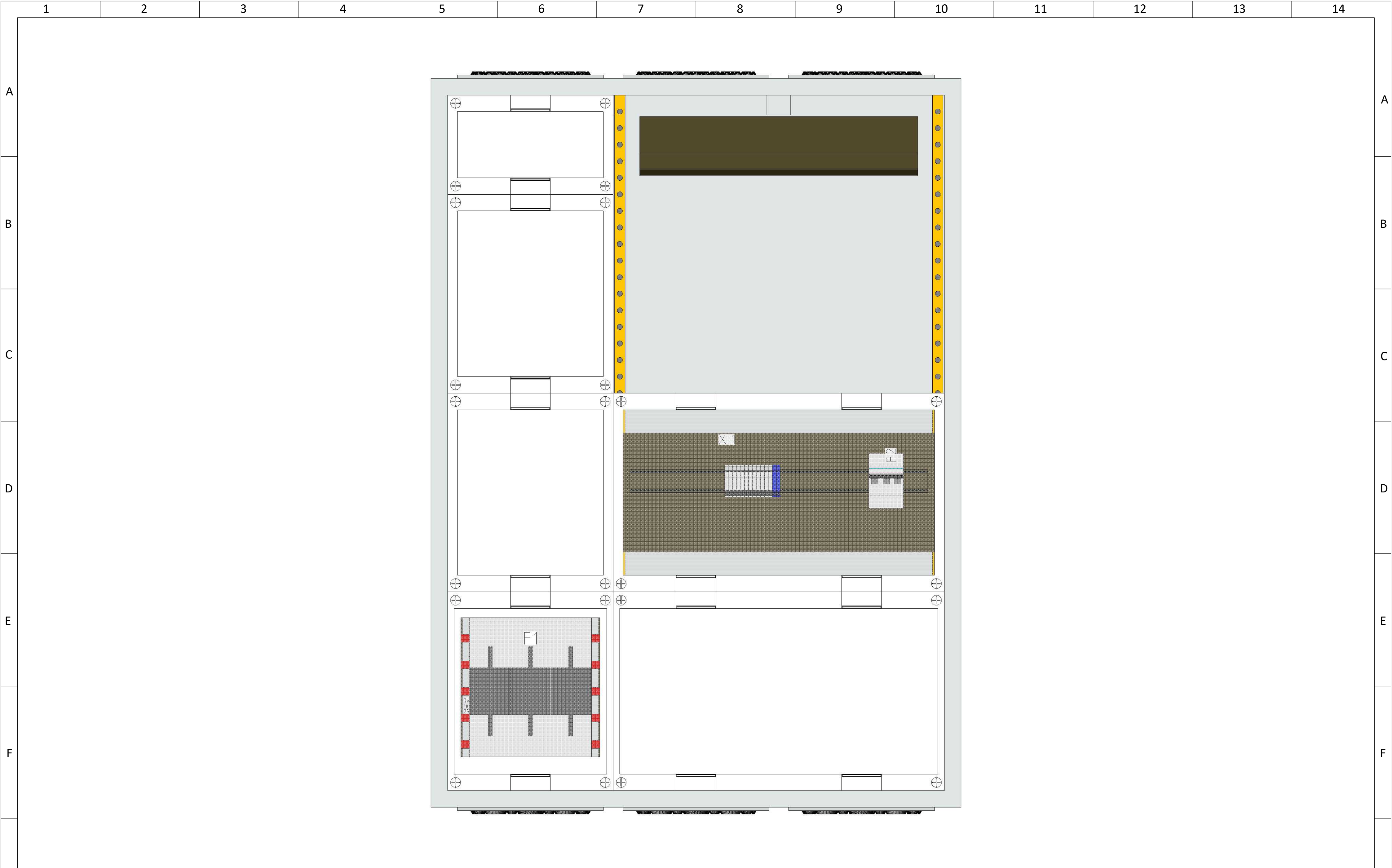


F	Kabel Nr.	W1										W2	
	Kabel Typ												
	Querschnitt												
	Abgang BMK	E1										A1	
G	Piktogramm												
	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung											
	3				Plan-Nr.		Projektname: FP73W7N1					Index: a	
	2				Datum	16.03.2018						=	
1				Erstellt		Angebotsnr.:				+ UV1			
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan				Blatt: 1 / 1			
	Massstab: 1	lk3:	lk1:	Netzform:	TN-S								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		




ohne Abdeckhaube

3					Plan-Nr.	Projektname: FP73W7N1						Index: a	
2					Datum	16.03.2018						= + UV1	
1					Erstellt								
Änderung			Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt								
Massstab: 1/5			Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S						Zeichnungen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



G

mit Abdeckung														G	
3						Plan-Nr.			Projektname: FP73W7N1					Index: a	
2						Datum	16.03.2018							=	
1						Erstellt			Angebotsnr.:					+ UV1	
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt			Zeichnungen					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		