



Stuttgart

Eichwiesenring 1/1 - 70567 Stuttgart

Tel.: 0711 / 727231-2900, Fax: 0711 / 727231-2959, E-Mail: stuttgart@hager.de

Projektname	Wandleranlage	
Artikelnummer	UF53WBW30	Interne Referenz UF53WBW30
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messfeld,	
Ausführungsstand	August 21	
Zählerplatz für halbindirekte Messung bis 1000 A	DIN VDE 0603-2-2	

Technische Daten der Schaltgerätekombination

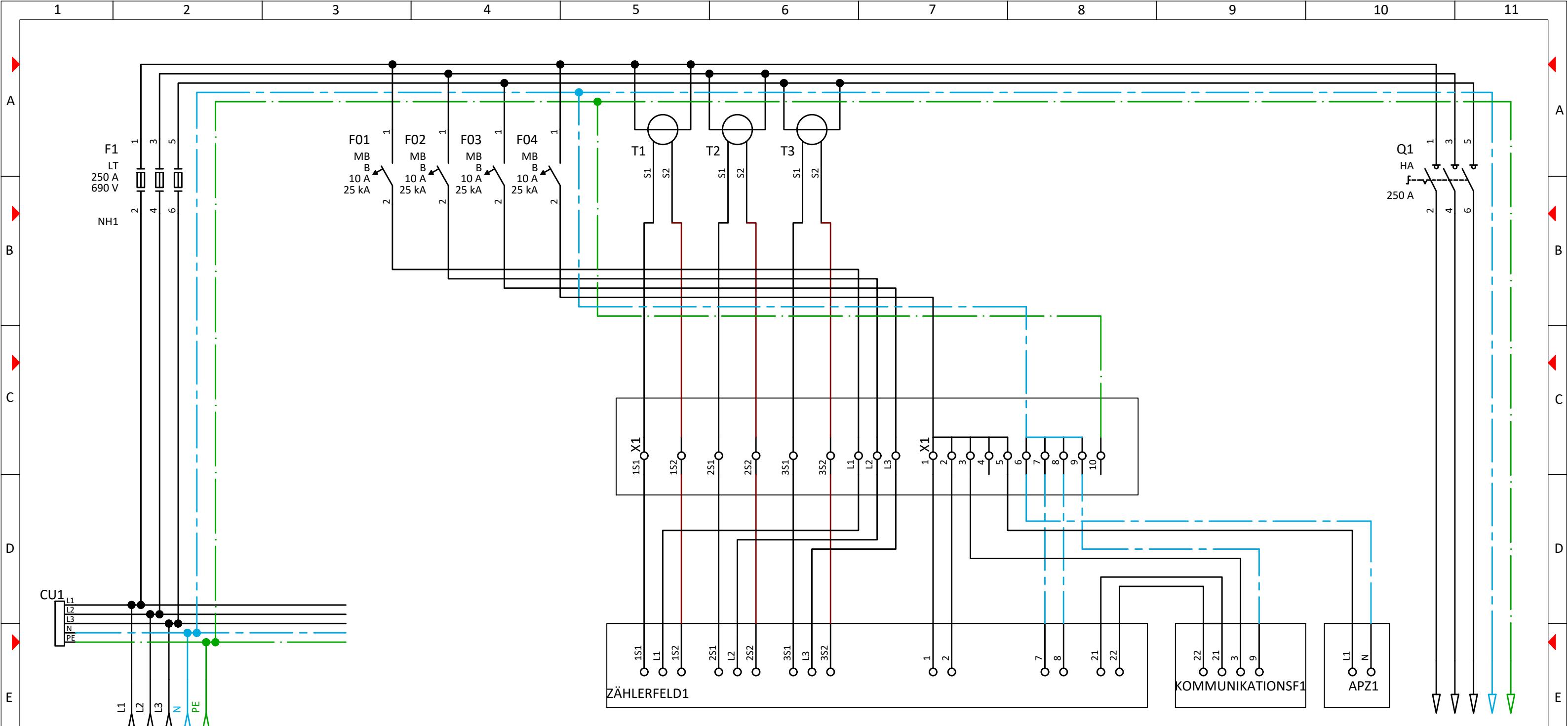
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
Bemessungsstrom Wandler- und Messfeld,	In: 200 A
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: -----
IP- Schutzart	IP : -----
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	lcw: 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: -----

Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 1350x750x160mm
Umgebungstemperatur	20°C
Farbe	RAL 9010
Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	19-polig

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

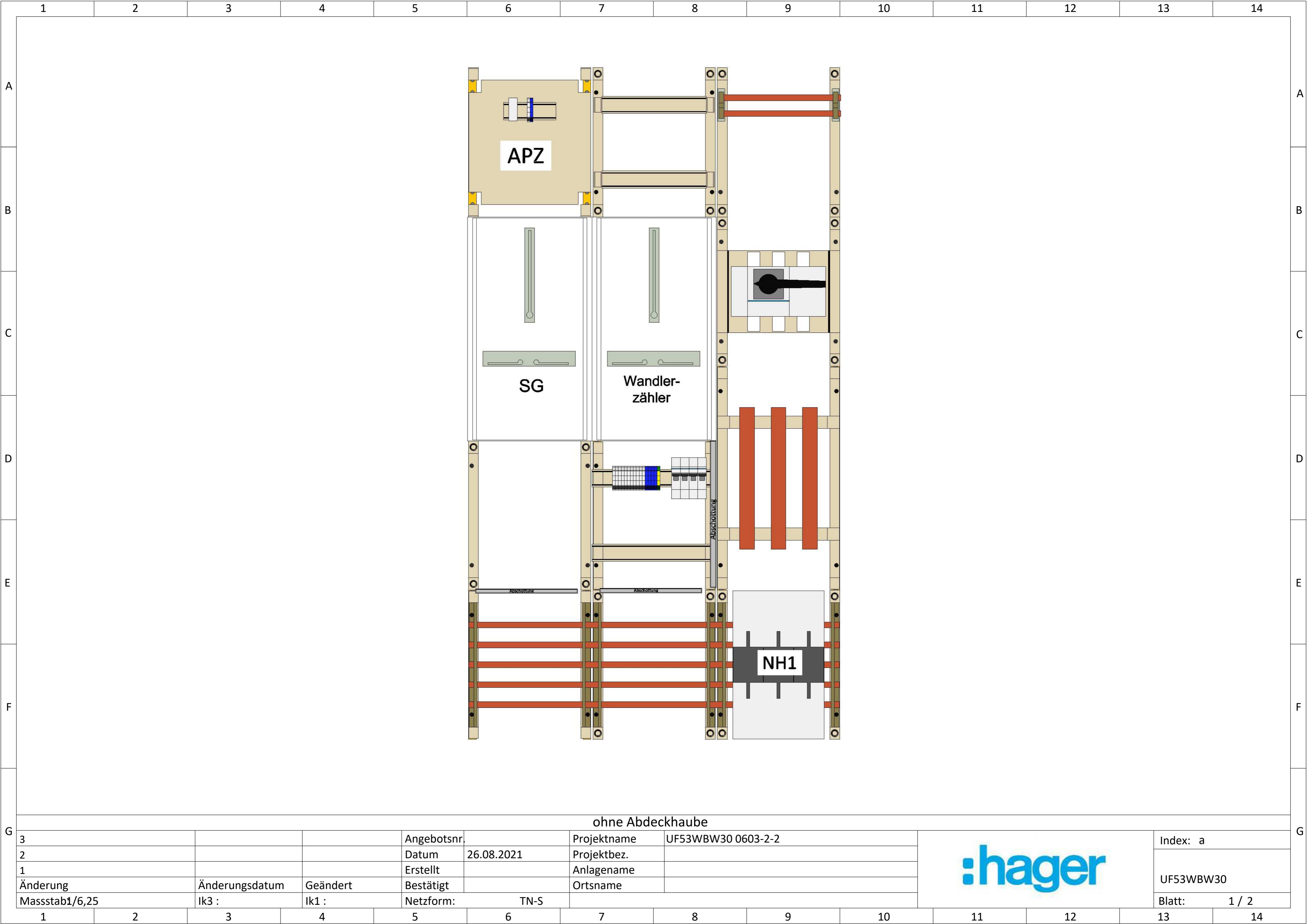
Nicht Laienbedienbare Geräte, wie NH-Trenner und Leistungsschalter, müssen plombiert bzw. mit Sperrvorrichtungen gegen Bedienung durch elektrotechnische Laien blockiert werden.

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



Kabel BMK	W1					W2
Kabel Typ						
Querschnitt						
Abgang BMK	E1					A1
Piktogramm						
F						F
G	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung				G
3			Angebotsnr.		Projektnr.	UF53WBW30 0603-2-2
2			Datum	26.08.2021	Projektbez.	
1			Erstellt		Anlagenname	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Ortsname	

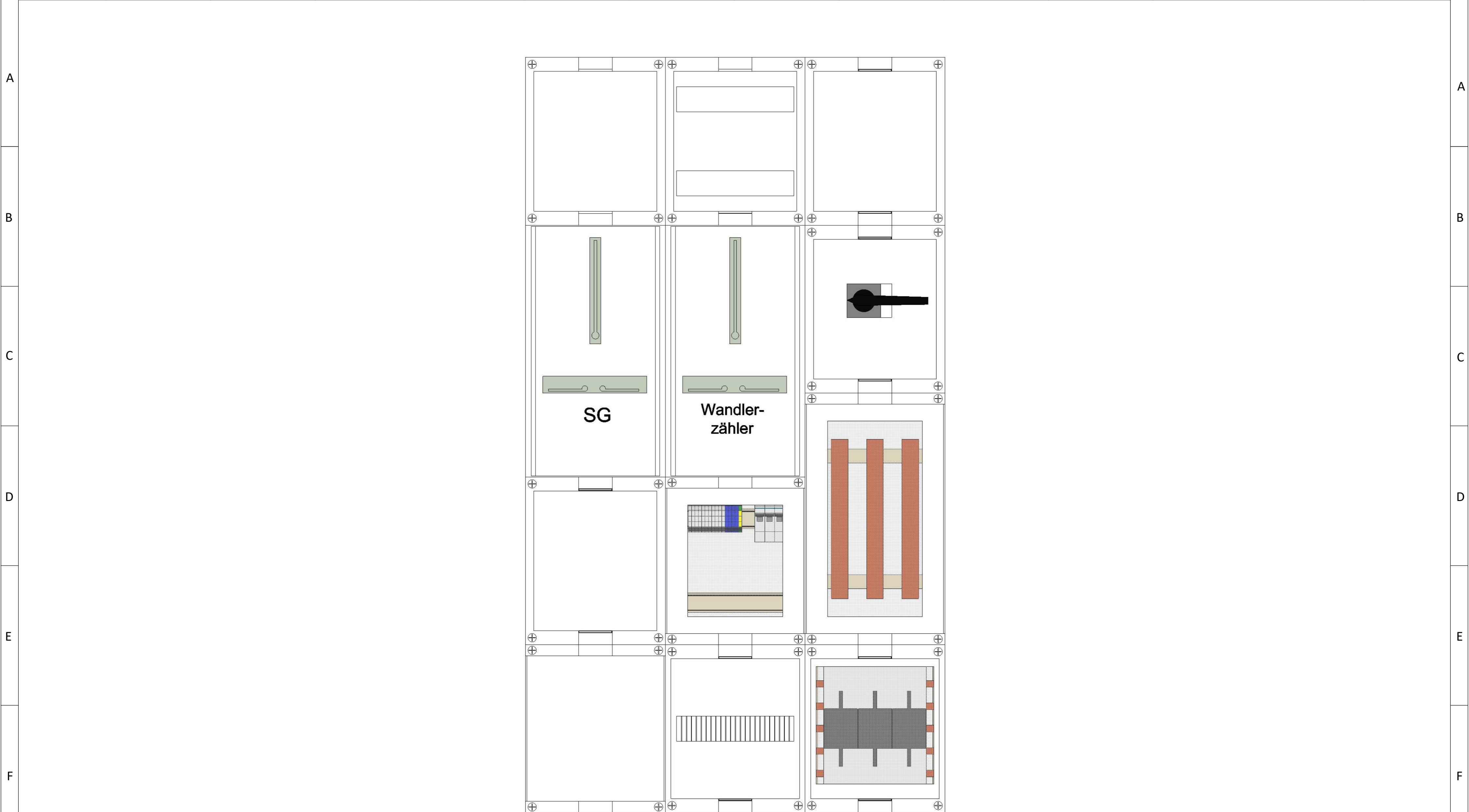
hager



3			Angebotsnr.		Projektname	UF53WBW30 0603-2-2
2			Datum	26.08.2021	Projektbez.	
1			Erstellt		Anlagenname	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Ortsname	
Massstab 1/6,25	Ik3 :	Ik1 :	Netzform:	TN-S		

:hager

Index: a
UF53WBW30
Blatt: 1 / 2



mit Abdeckung

3			Angebotsnr.		Projektname	UF53WBW30 0603-2-2
2			Datum	26.08.2021	Projektbez.	
1			Erstellt		Anlagenname	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Ortsname	
Massstab 1/6,25	Ik3 :	Ik1 :	Netzform:	TN-S		

 Index: a
 UF53WBW30
 Blatt: 2 / 2