



Saarbrücken

Zum Gunterstal - 66640 Blieskastel

Tel.: 06842 / 945-2900, Fax: 06842 / 945-2909, E-Mail: saarbruecken@hager.de

Projektname	Wandleranlage im Freien
Artikelnummer	ZAW102DE1
Anlagenbezeichnung	SIF-Wandlerschr,
Ausführungsstand	März 22
Zählerplatz für halbindirekte Messung bis 1000 A	DIN VDE 0603-2-2

Interne Referenz ZAW102DE1

Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
Bemessungsstrom SIF-Wandlerschr,	In: 100 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} : ———

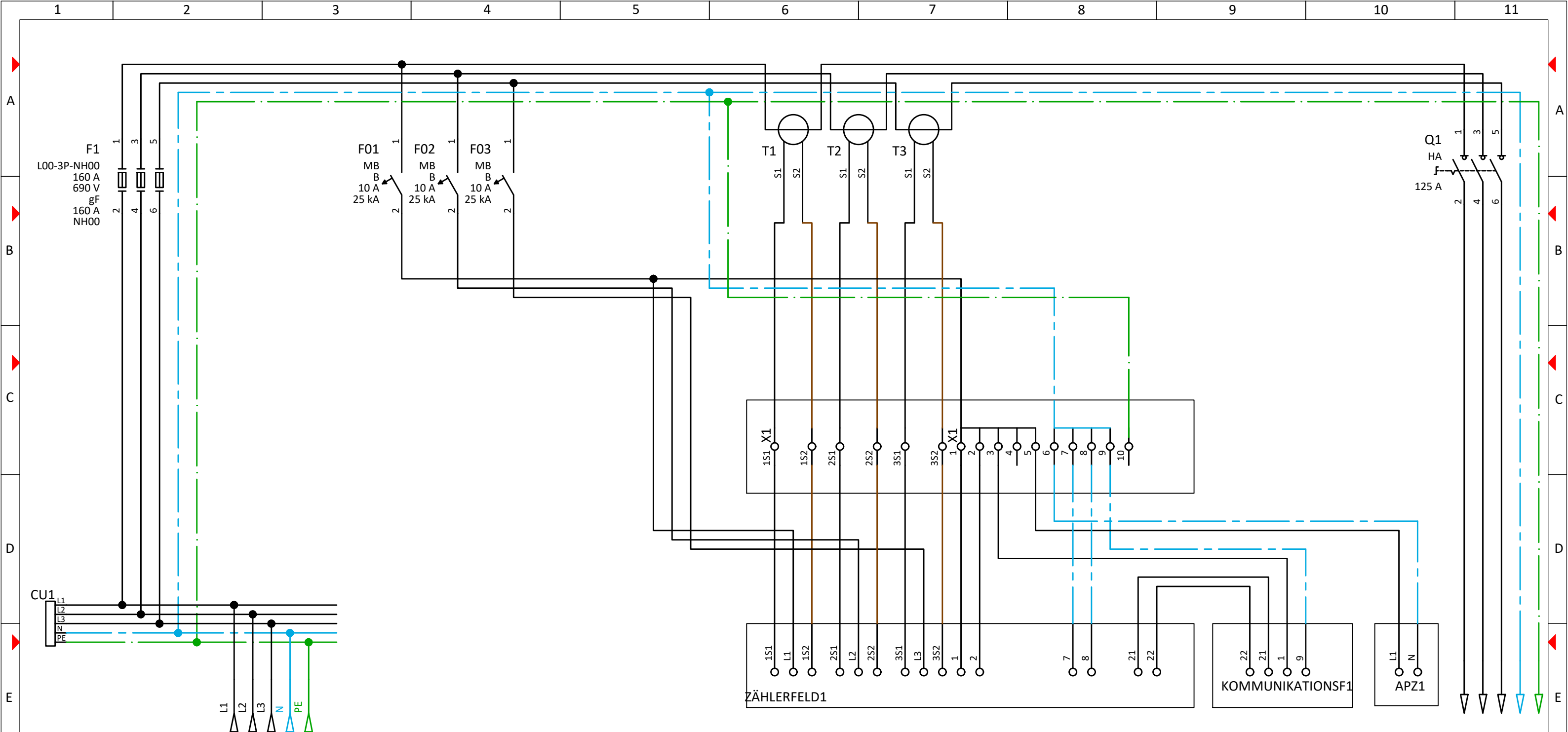
Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 1005x780x315mm
Umgebungstemperatur	25°C
Farbe	RAL 7035


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

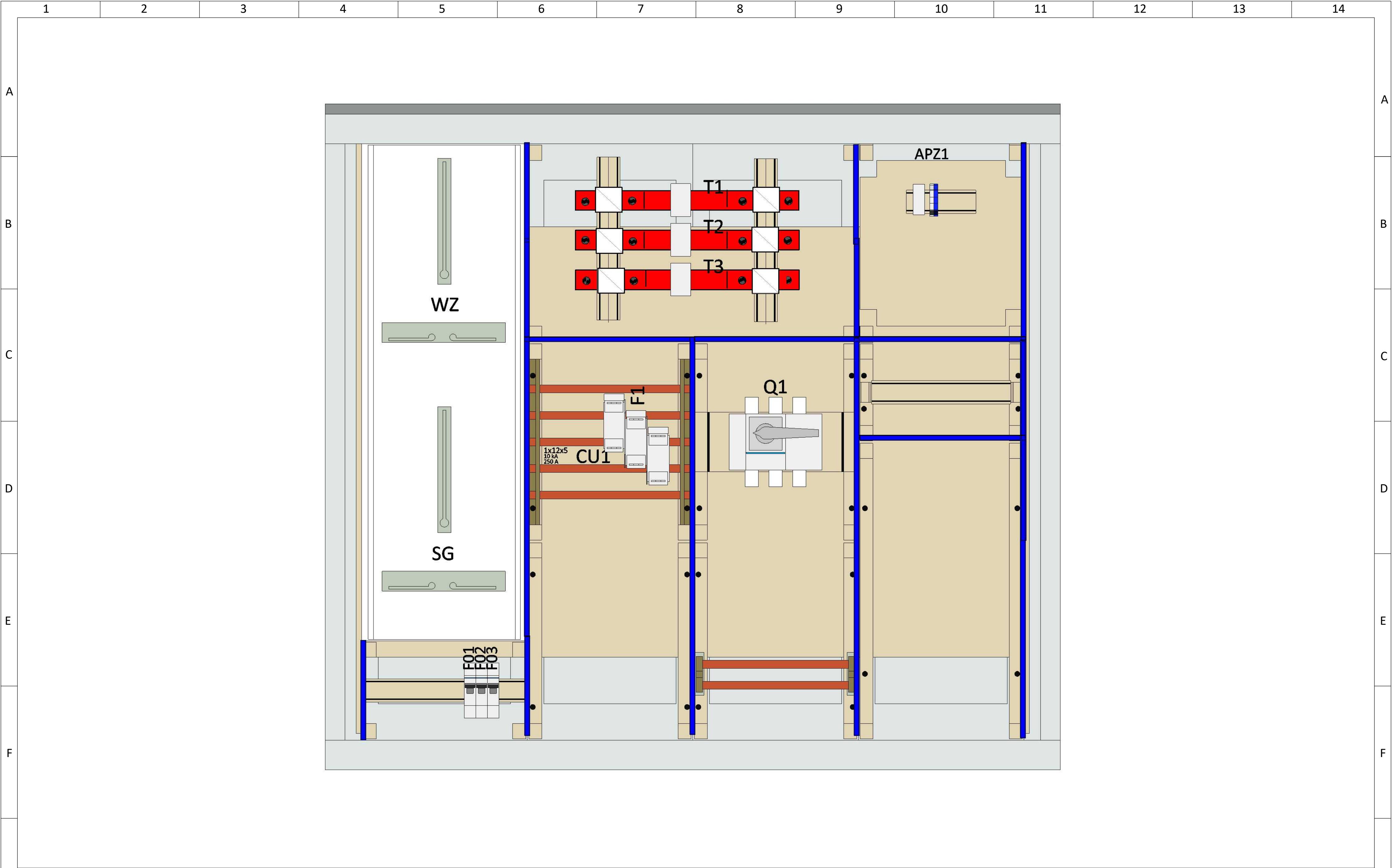
Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt

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

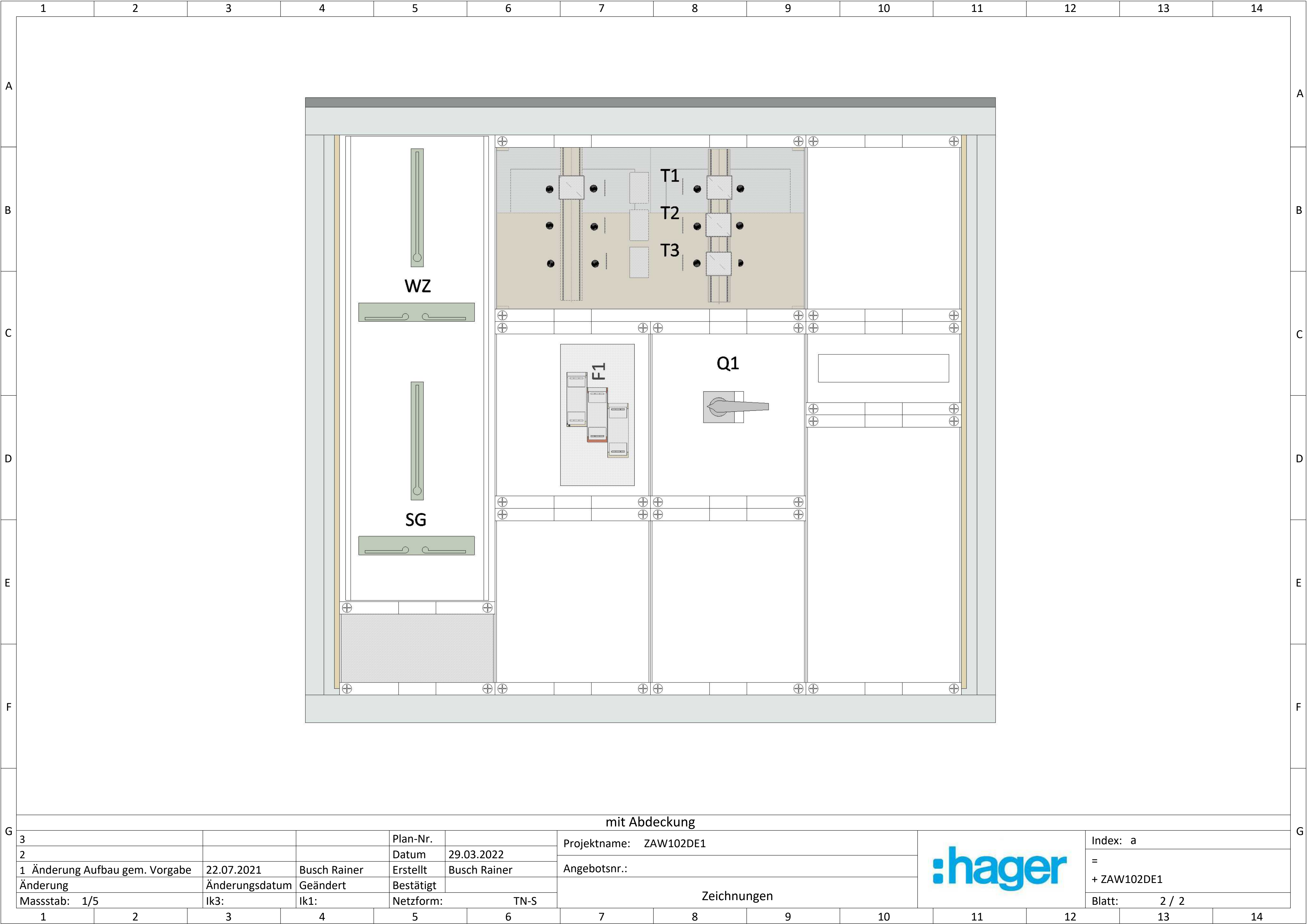


Querschnitt																								
Nummer		-																						
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung										F												
G												G												
																Plan-Nr.				Projektname: ZAW102DE1			Index: a	
												2				Datum		29.03.2022		Angebotsnr.:			=	
												1				Erstellt		Busch Rainer		Hauptstromlaufplan			+ ZAW102DE1	
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt				Blatt: 1 / 1														
Massstab:		Ik3:		Ik1:		Netzform:		TN-S																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11														




G

ohne Abdeckhaube														G	
3						Plan-Nr.			Projektname: ZAW102DE1					Index: a	
2						Datum	29.03.2022							=	
1 Änderung Aufbau gem. Vorgabe		22.07.2021		Busch Rainer		Erstellt	Busch Rainer		Angebotsnr.:					+ ZAW102DE1	
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt								Blatt: 1 / 2	
Massstab: 1/5		Ik3:		Ik1:		Netzform:		TN-S		Zeichnungen					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: ZAW102DE1		Index: a	
2			Datum	29.03.2022			Angebotsnr.:	=
1 Änderung Aufbau gem. Vorgabe	22.07.2021	Busch Rainer	Erstellt	Busch Rainer	Zeichnungen			+ ZAW102DE1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt:	2 / 2
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S				