



Hamburg

## Neumühlen 11 - 22763 Hamburg

Tel.: 040 670513-0, Fax: 040 670513-11, E-Mail: hamburg@hager.de

Projektname	Wandleranlage	
Artikelnummer	FP93W13N	Interne Referenz FP93W13N
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschr,	
Ausführungsstand	Februar 22	
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2	

### Technische Daten der Schaltgerätekombination

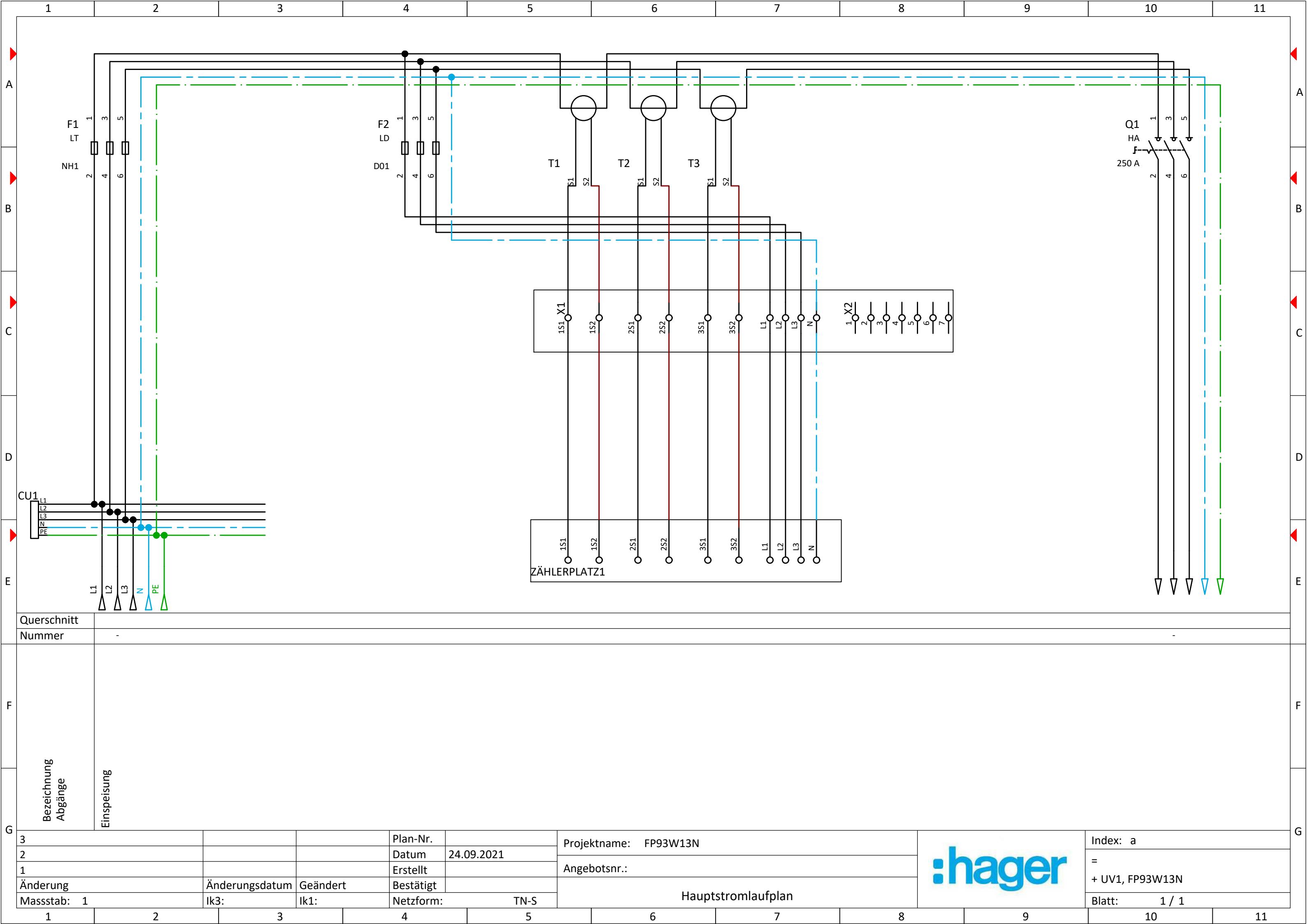
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-C-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1400x800x205mm
Bemessungsstrom Wandler- und Messschr,	In: 200 A	Umgebungstemperatur	20°C
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Farbe	RAL 9010
IP- Schutzart	IP : 44	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	17-polig
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV		
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V		
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: 10 kA		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: -----		

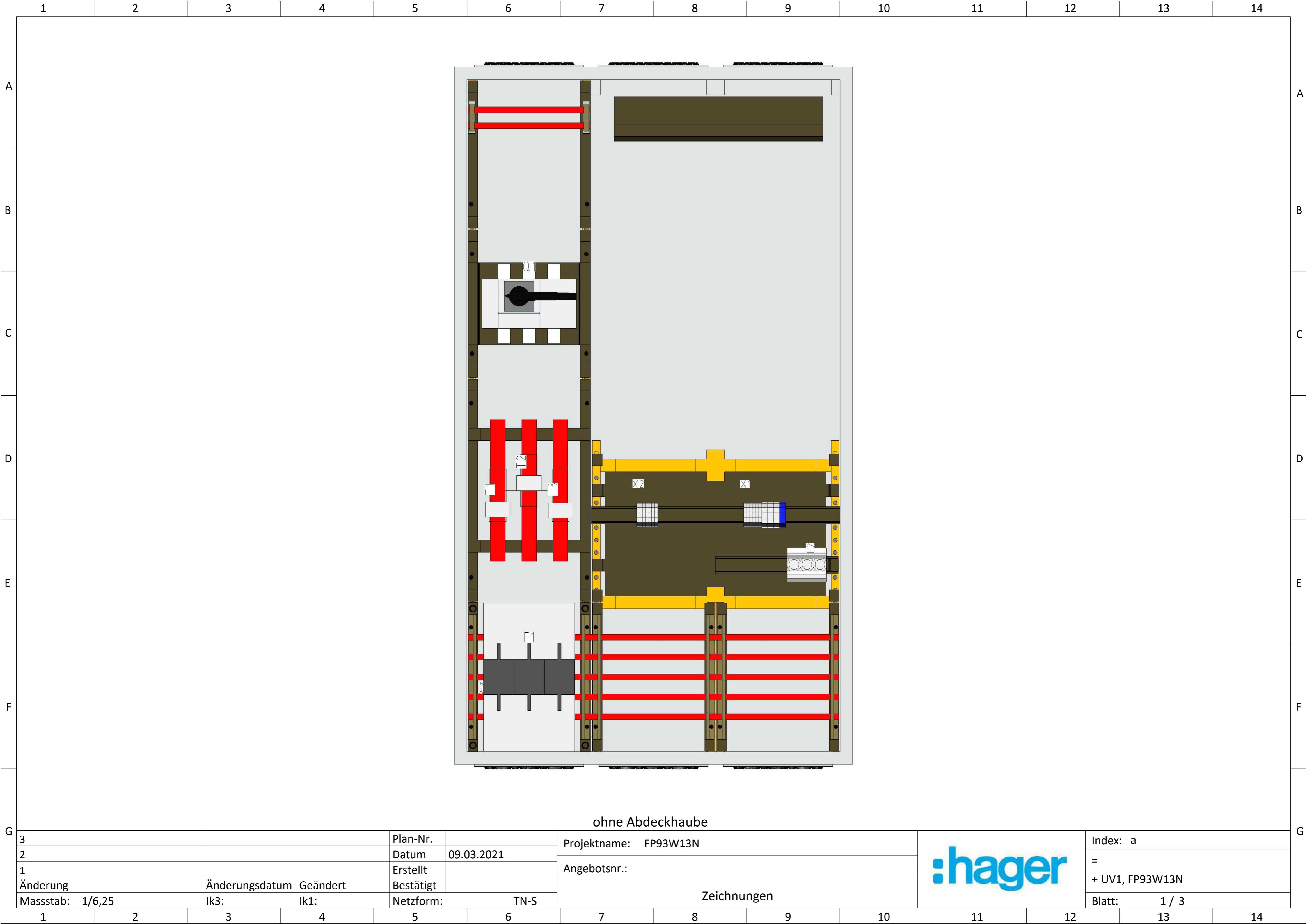
Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

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





A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

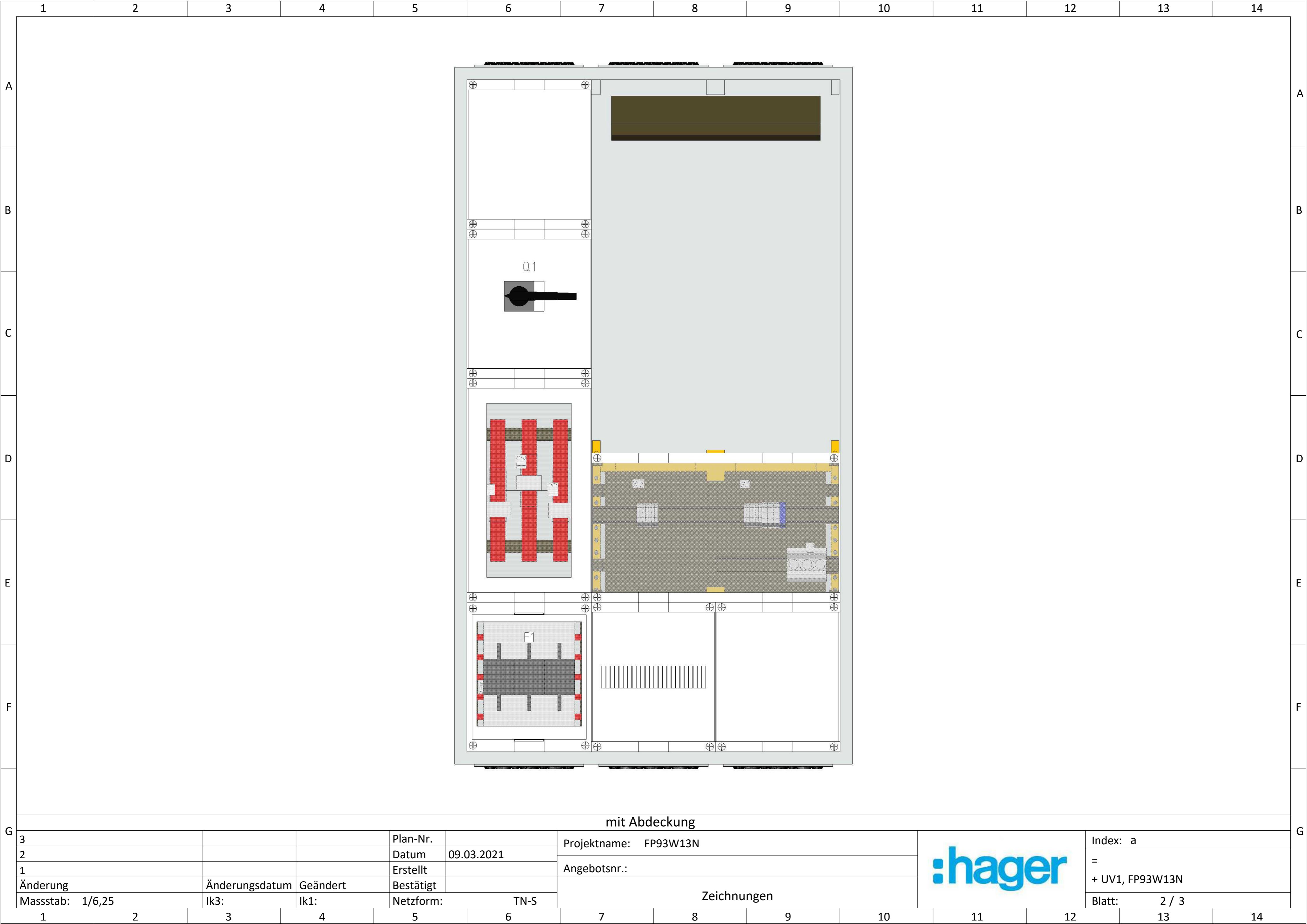
G

G

## ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W13N			Zeichnungen	Index: a = UV1, FP93W13N		
2			Datum	09.03.2021							
1			Erstellt		Angebotsnr.:						
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt								
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S							

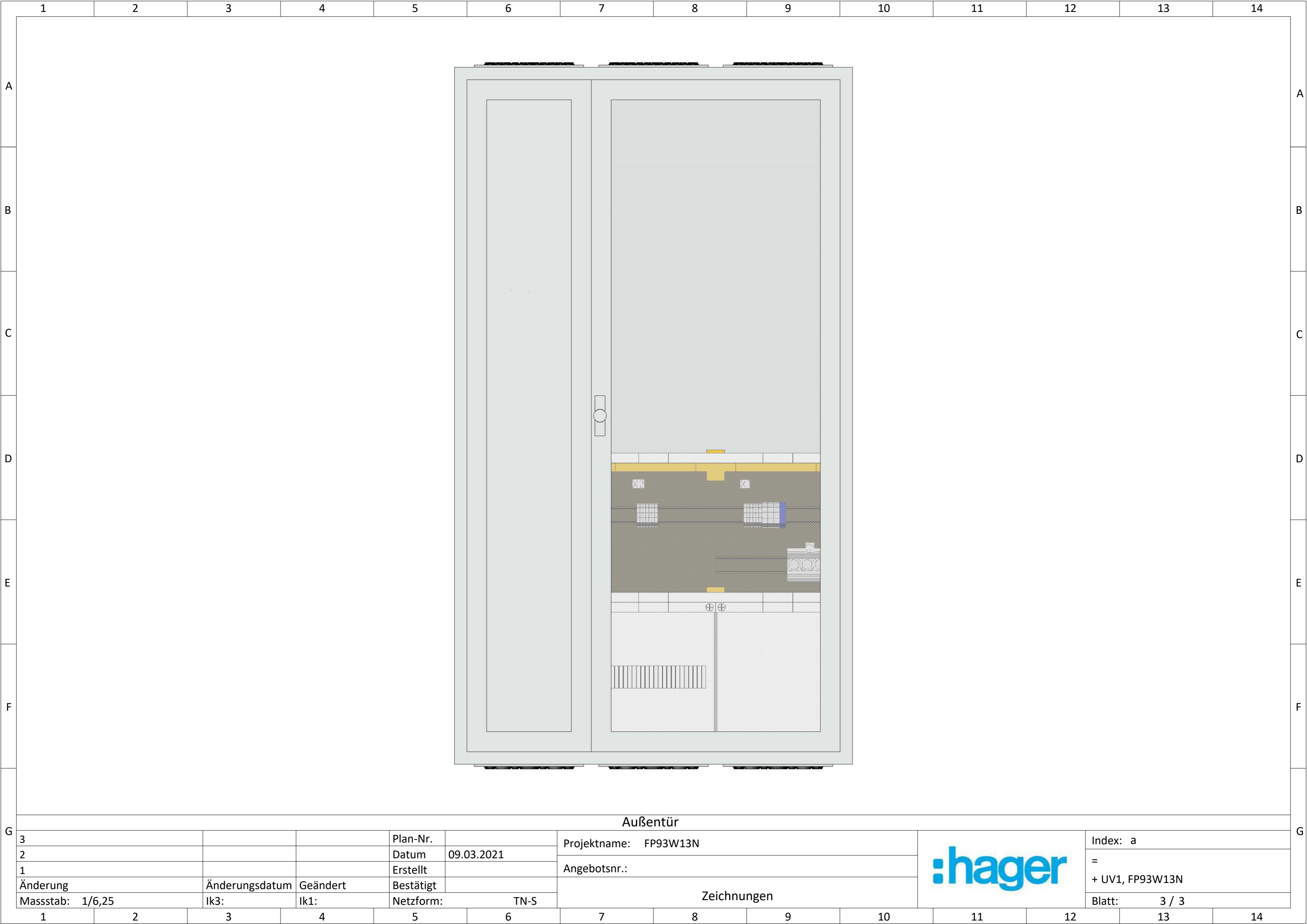
Blatt: 1 / 3



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W13N							
2			Datum	09.03.2021								
1			Erstellt		Angebotsnr.:							
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt									
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S		Zeichnungen						

Index: a  
=  
+ UV1, FP93W13N  
Blatt: 2 / 3

A  
B  
C  
D  
E  
F  
GA  
B  
C  
D  
E  
F  
G

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W13N			Zeichnungen	Index: a	
2			Datum	09.03.2021	Angebotsnr.:				=	
1			Erstellt						+ UV1, FP93W13N	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt						Blatt: 3 / 3	
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S						

:hager