



Köln

Robert-Bosch-Straße 10a - 50769 Köln

Tel.: 0221 / 59788-0, Fax: 0221 / 59788-32, E-Mail: koeln@hager.de

Projektname	Wandleranlage Bonn	Interne Referenz FP93W12N-L
Artikelnummer	FP93W12N-L	
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
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} : ———

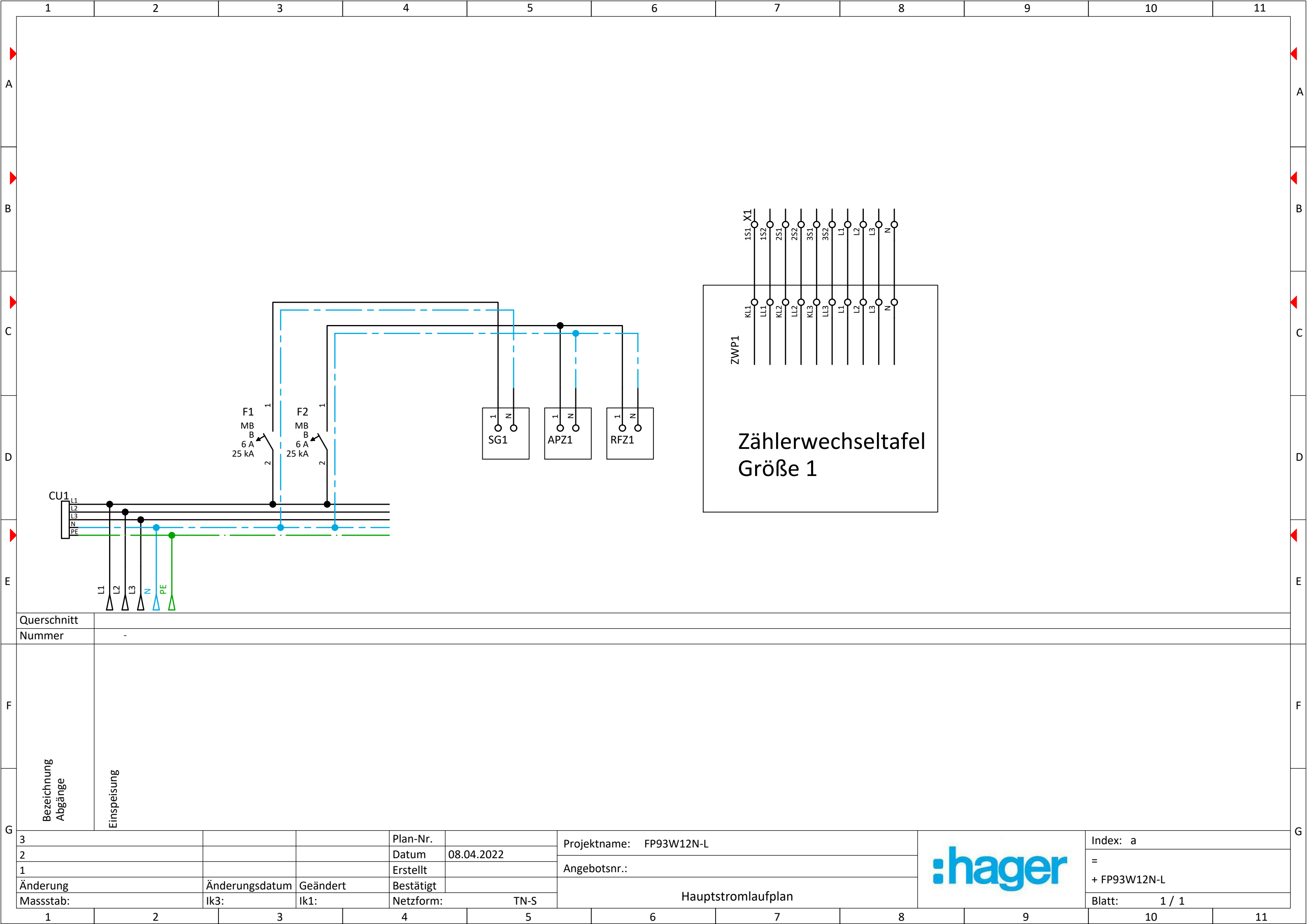
Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 1400x800x205mm
Umgebungstemperatur	20°C
Farbe	RAL 9010
Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	—————


Zählerwechseltafel Gr1/2 Stw. Bonn enthalten

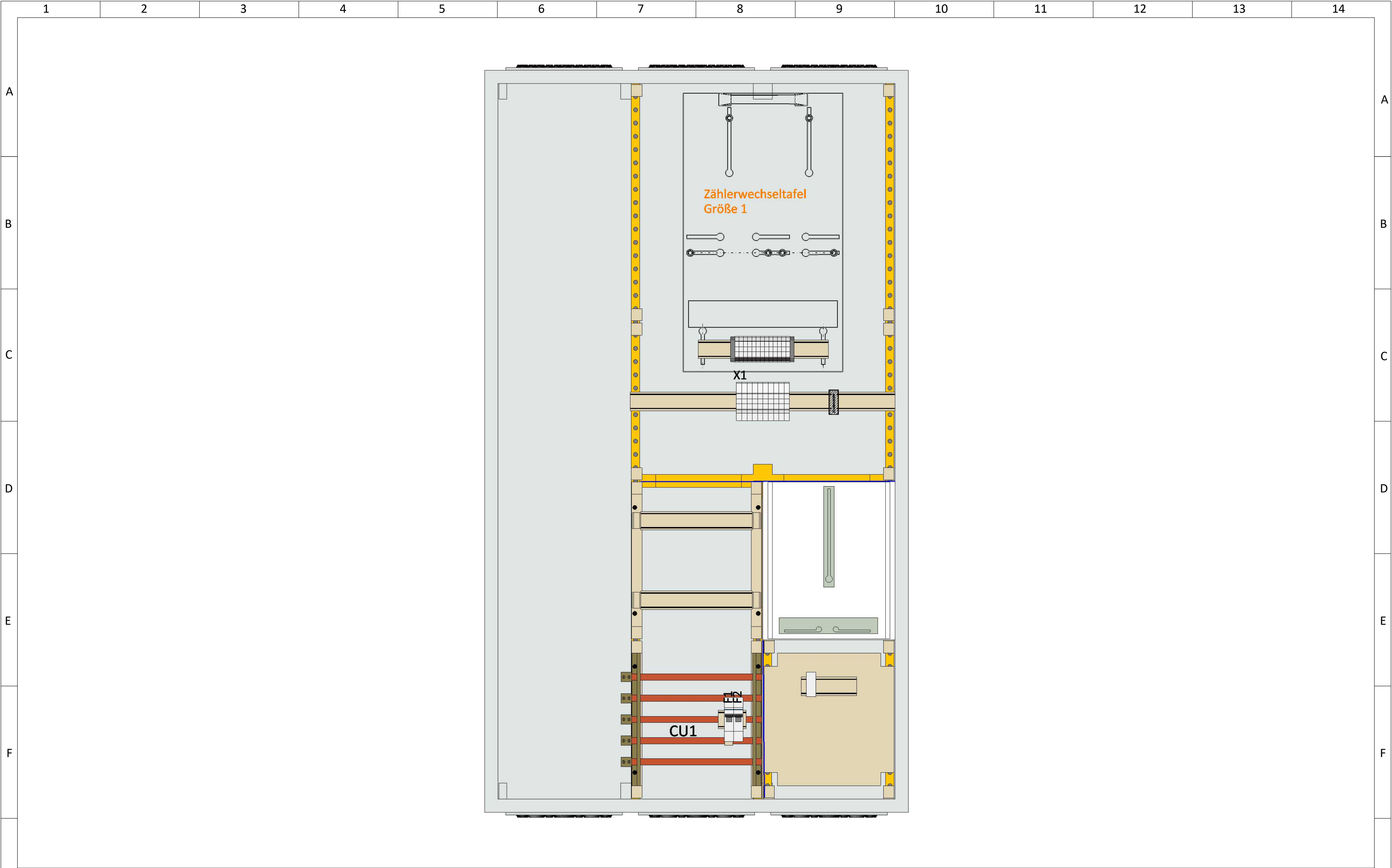
Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt


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

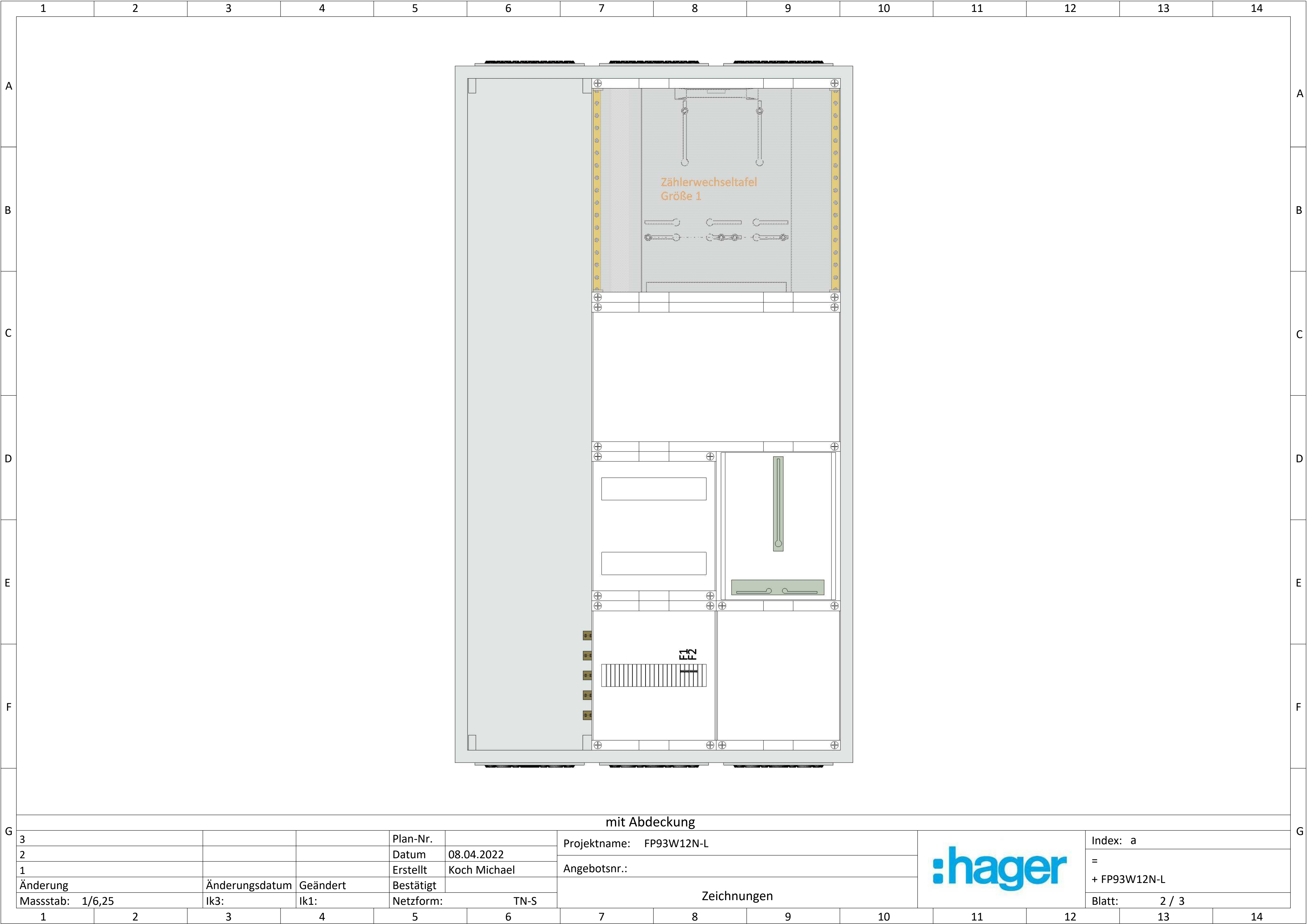


Querschnitt											
Nummer		-									
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung										
3				Plan-Nr.		Projektname: FP93W12N-L			Index: a		
2				Datum	08.04.2022				=		
1				Erstellt		Angebotsnr.:			+ FP93W12N-L		
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan			Blatt: 1 / 1		
Massstab:		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S						




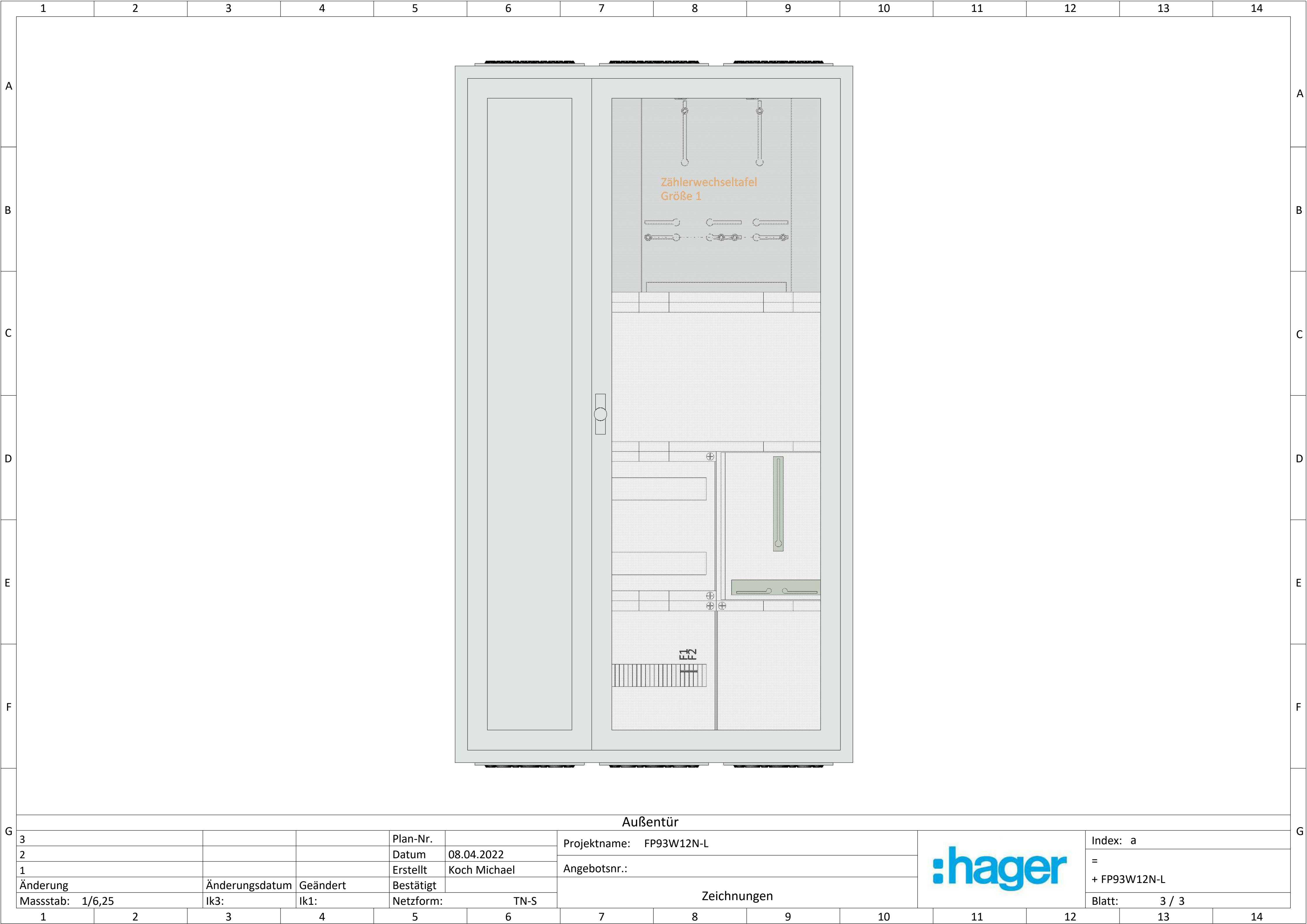
G


ohne Abdeckhaube														G		
3						Plan-Nr.			Projektname: FP93W12N-L					Index: a		
2						Datum	08.04.2022							= + FP93W12N-L		
1						Erstellt	Koch Michael		Angebotsnr.:							
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt			Zeichnungen					Blatt: 1 / 3		
Massstab: 1/6,25		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: FP93W12N-L		Index: a
2			Datum	08.04.2022			=
1			Erstellt	Koch Michael	Angebotsnr.:		+ FP93W12N-L
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		Blatt: 2 / 3
Massstab: 1/6,25	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			



G	Außentür														G												
	3				Plan-Nr.		Projektname: FP93W12N-L						Index: a														
	2				Datum	08.04.2022	Angebotsnr.:						=														
	1				Erstellt	Koch Michael							+ FP93W12N-L														
	Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen				Blatt:																
	Massstab: 1/6,25		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S					3 / 3																
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	