



Hager Electro GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel - Germany - Tel.: +49 6842 945-0

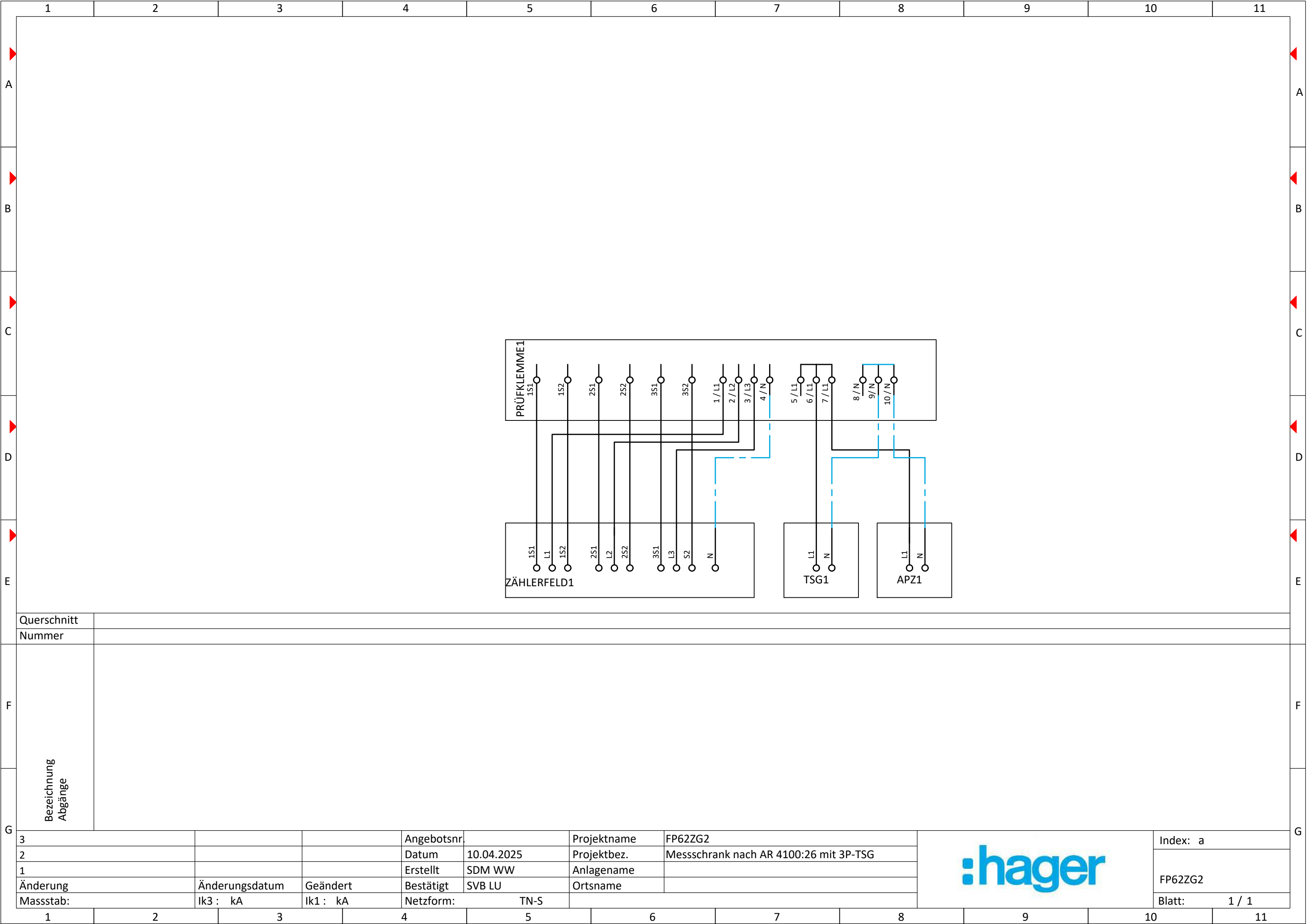
Projektname	Wandleranlage nach VDE-AR-N 4100	
Artikelnummer:	FP62ZG2	Interne Referenz: FP62ZG2
Anlagenbezeichnung	Wandlermessschrank	
Ausführungsstand	Januar 26	

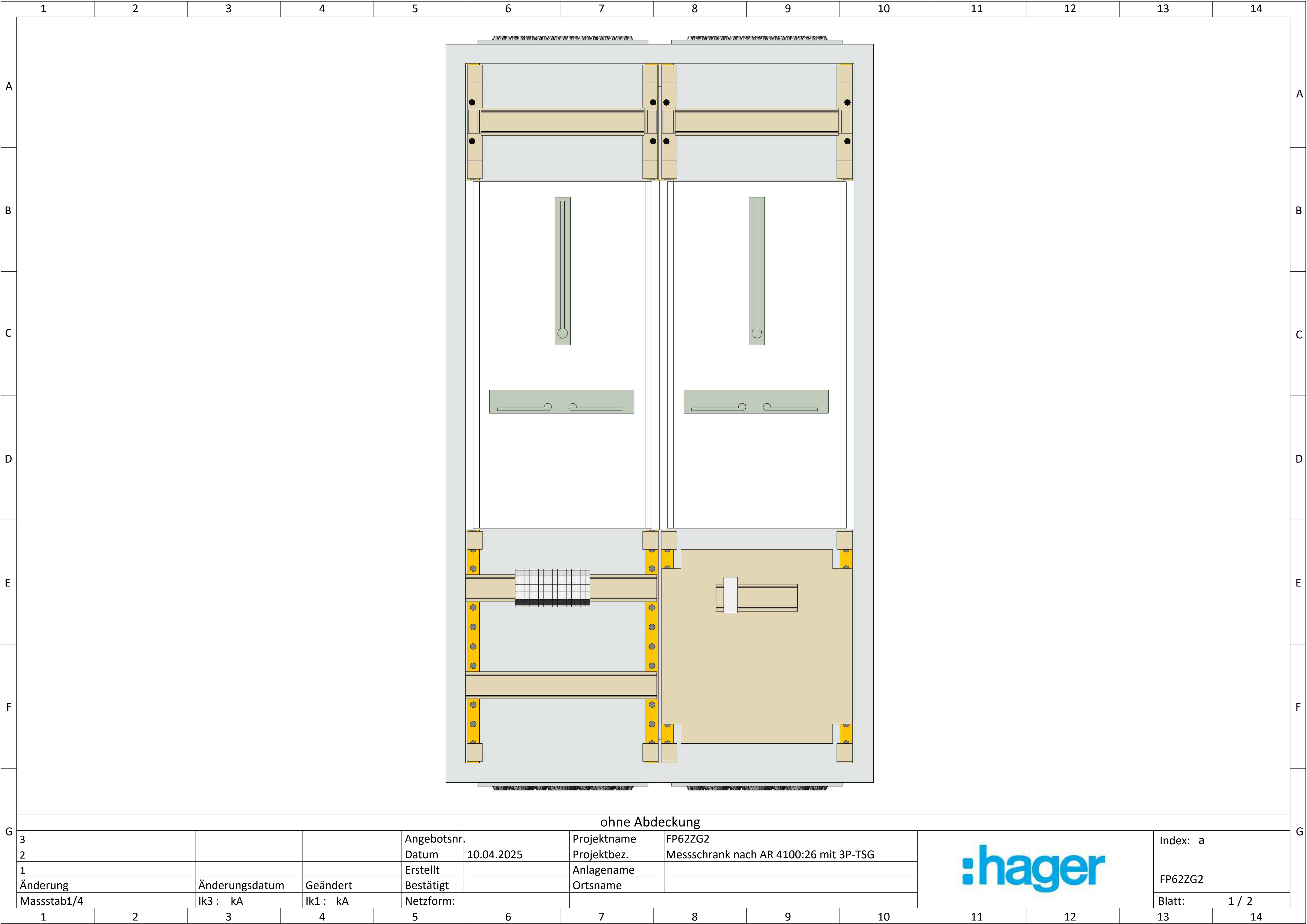
Aufbau nach Norm:

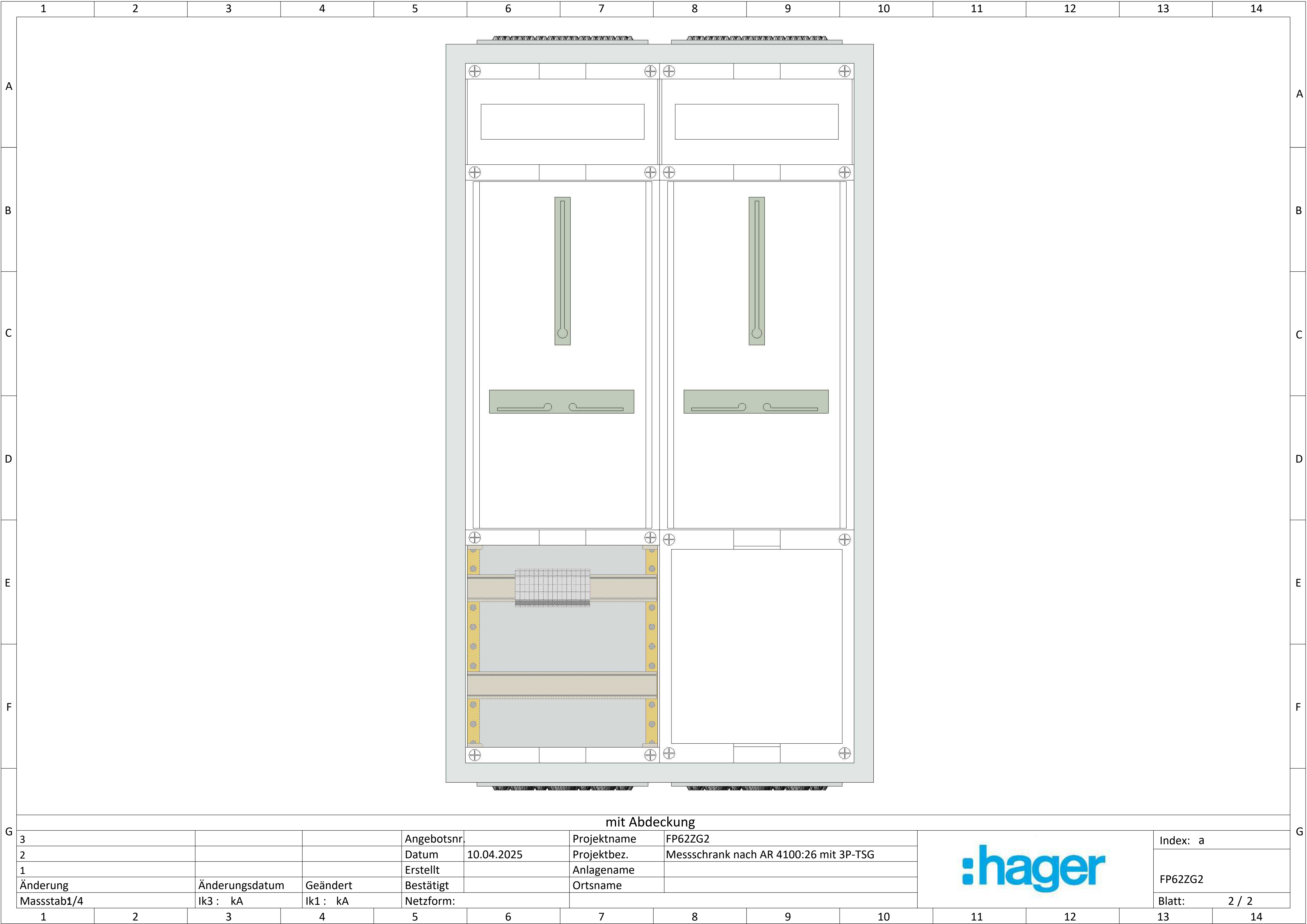
DIN VDE 0603-2-2
VDE-AR-N 4100:2026

Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform:	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße:	HxBxT: 950x550x205mm
Bemessungsstrom Wandlermessschrank	In: 10 A	Farbe:	RAL 9010
Bemessungsstoßstromfestigkeit	l _{pk} : 25 kA	Umgebungstemperatur:	25°C
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	I _{cw} : 10 kA	Aufstellungsbedingungen:	Innenraumaufstellung
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp} : 6 kV	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen:	16-polig
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400 V	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV/EMC):	Kategorie A & B
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Verlustleistung Gesamt	P _v : 10 W		
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag	SK: II schutzisoliert		
IP- Schutzart	IP : 44		







mit Abdeckung

3					Angebotsnr.		Projektname		FP62ZG2					Index: a													
2					Datum		10.04.2025		Projektbez.					Messschrank nach AR 4100:26 mit 3P-TSG		FP62ZG2											
1					Erstellt				Anlagenname																		
Änderung			Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt		Ortsname																		
Massstab1/4			Ik3 : kA		Ik1 : kA		Netzform:						Blatt:		2 / 2												
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	