

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

Projektname	Wandleranlage im Freien	
Artikelnummer:	ZAW131SH1	Interne Referenz: ZAW131SH1I4
Anlagenbezeichnung	SIF-Wandlerschrank	
Ausführungsstand	Mai 25	

Aufbau nach Norm:

DIN EN 61439-1/2

Technische Daten der Schaltgerätekombination

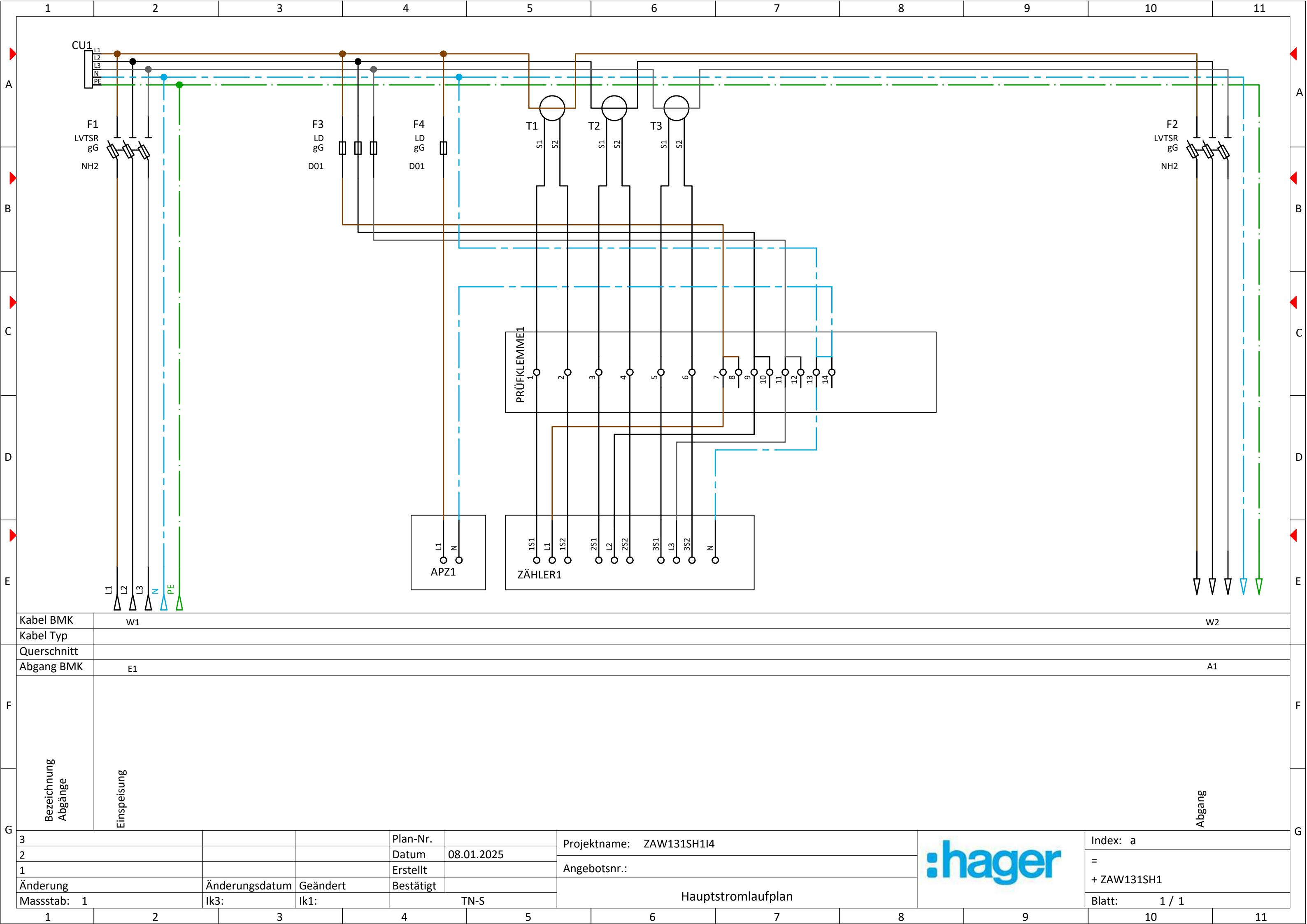
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform:	TN-C-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße:	HxRxT: 1355x780x315mm
Bemessungsstrom SIF-Wandlerschrank	In: 315 A	Farbe:	RAL 7035
		Umgebungstemperatur:	25°C
		Aufstellungsbedingungen:	Freiluftaufstellung
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen:	14-polig
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400 V	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV/EMC):	Kategorie A & B
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 0,8	Spannungspfadsicherung: D01-Sich.sockel,3-p, 16A	
Verlustleistung Gesamt	Pv: 128 W	Steuersicherung: D01-Sich.sockel,1-p, 16 A	
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag	SK: II schutzisoliert		
IP- Schutzart	IP : 44		

!!! Wichtige Information !!!

Empfohlenes Drehmoment der Primärlaschen-Schrauben M12 = 32Nm

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 Electro GmbH&Co KG



Diese Skizze ist ein Aufbauvorschlag !!!!!

Bitte prüfen Sie, ob die aufgeführte Technik und die angegebenen Mengen (Farbe, Maße, Material, usw.) mit Ihren Anforderungen / Vorschriften übereinstimmen.

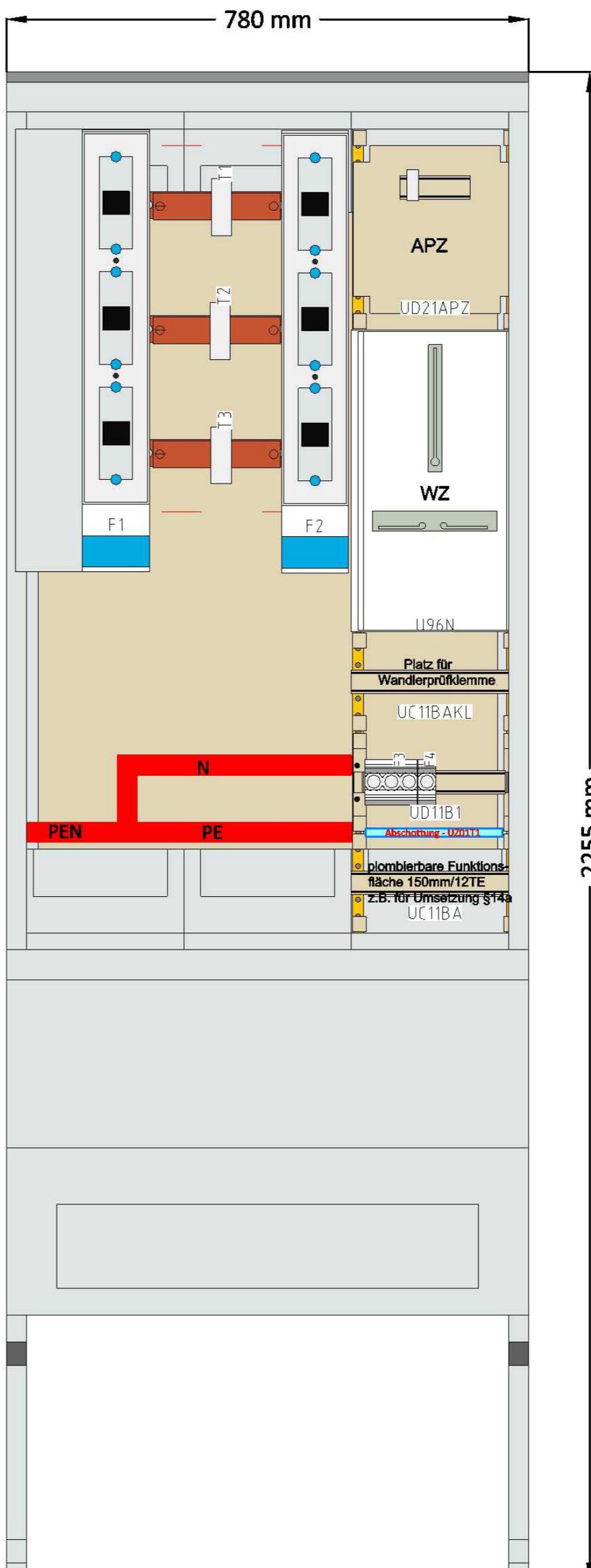
Bitte Aufbau prüfen und vom
zuständigen VNB genehmigen
lassen!

Ort / Datum / Stempel und Unterschrift

" Fachtechnisch geprüft "
Änderungen eintragen

Datum :

Unterschrift des Verantwortlichen Bestätigung mit Auftrag zurück



ohne Abdeckung

Projektname: ZAW131SH1I4

Angbotspr.:

ihager

Index: a

三

+ ZAW131SH1

ohne Abdeckung					Zeichnungen	
3			Plan-Nr.		Projektname: ZAW131SH1I4	Index: a
2			Datum	23.05.2024	Angebotsnr.:	=
1			Erstellt			+ ZAW131SH1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt			Blatt: 1 / 1
Massstab: 1/10	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S		