

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

Projektname	Wandleranlage im Freien	
Artikelnummer:	ZAW131SH1	Interne Referenz: ZAW131SH114
Anlagenbezeichnung	SIF-Wandlerschrank	
Ausführungsstand	Mai 25	

Aufbau nach Norm:

DIN EN 61439-1/2

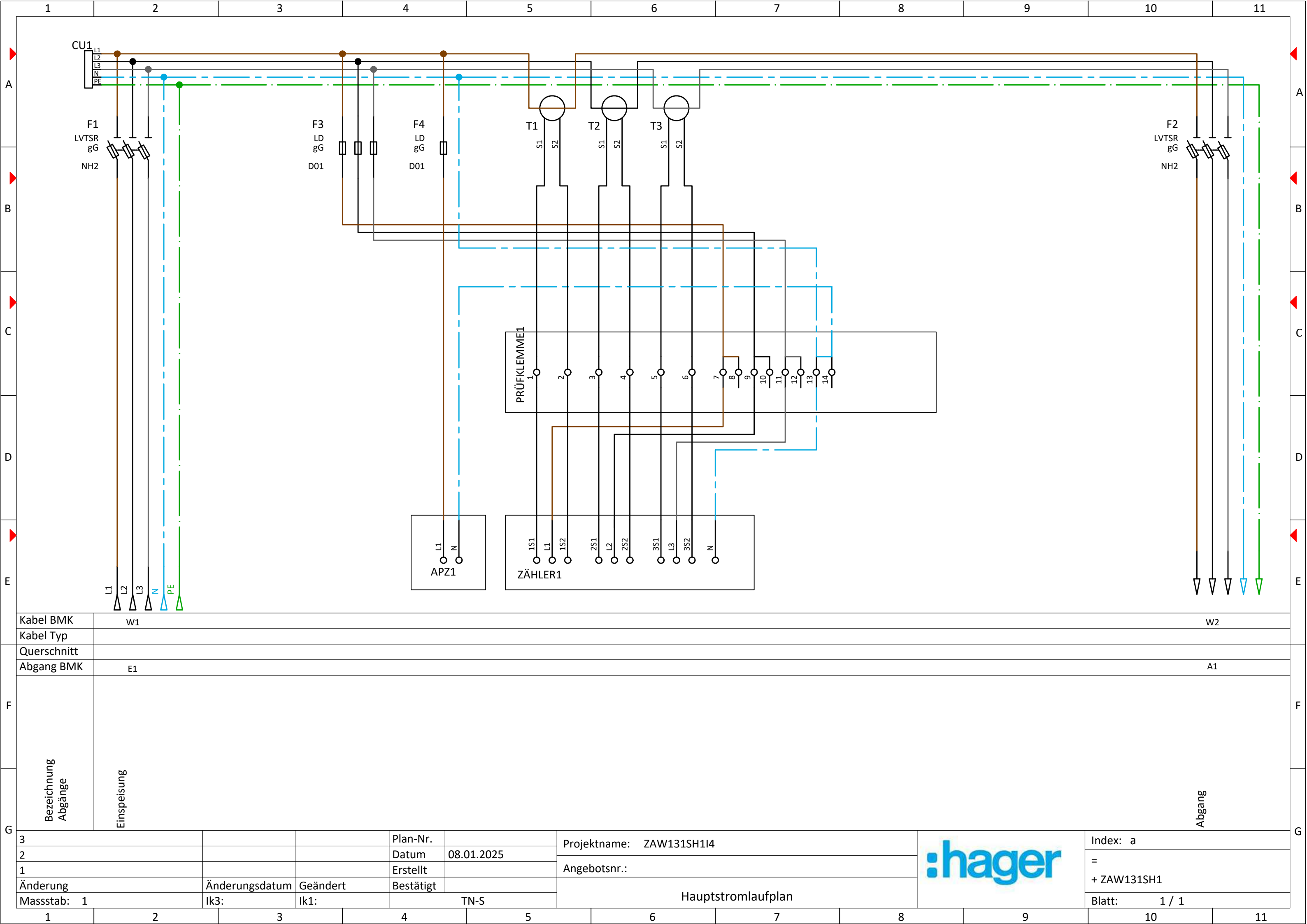
Technische Daten der Schaltgerätekombination

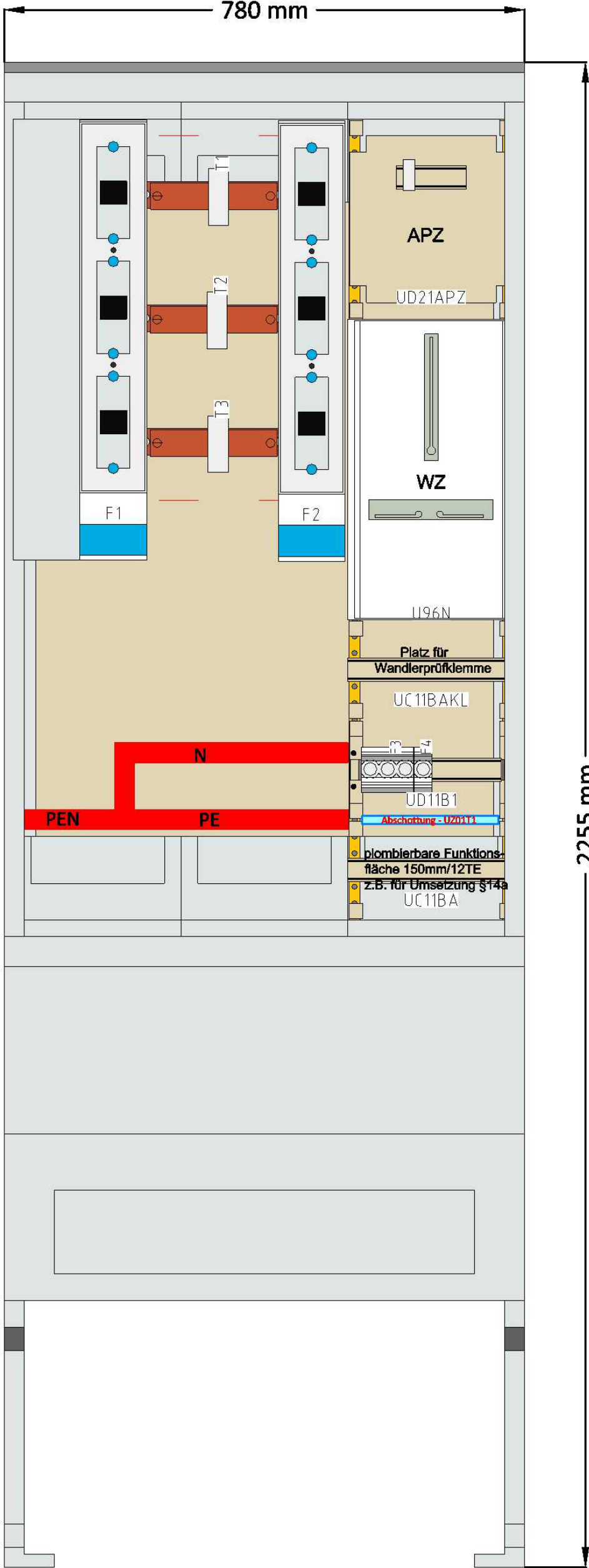



Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform:	TN-C-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße:	HxBxT: 1355x780x315mm
Bemessungsstrom SIF-Wandlerschrank	In: 315 A	Farbe:	RAL 7035
		Umgebungstemperatur:	25°C
		Aufstellungsbedingungen:	Freiluftaufstellung
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	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!



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																														
A	<div><div><div><div><div><div>Diese Skizze ist ein Aufbauvorschlag !!!!!</div><div>Bitte prüfen Sie, ob die aufgeführte Technik und die angegebenen Mengen (Farbe, Maße, Material, usw.) mit Ihren Anforderungen / Vorschriften übereinstimmen.</div></div></div><div><div>Bitte Aufbau prüfen und vom zuständigen VNB genehmigen lassen!</div><div>Ort / Datum / Stempel und Unterschrift</div></div><div><div>" Fachtechnisch geprüft "</div><div>Änderungen eintragen</div><div>Datum : _____</div><div>Unterschrift des Verantwortlichen</div><div>Bestätigung mit Auftrag zurück</div></div></div><div></div></div></div>													A																																																													
B														B																																																													
C														C																																																													
D														D																																																													
E														E																																																													
F														F																																																													
G	<div>ohne Abdeckung</div> <table><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>Plan-Nr.</td><td></td><td colspan="5">Projektname: ZAW131SH1I4</td><td rowspan="4"></td><td colspan="3">Index: a</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>23.05.2024</td><td colspan="5">Angebotsnr.:</td><td colspan="3">=</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>Erstellt</td><td></td><td colspan="5" rowspan="2">Zeichnungen</td><td colspan="3">+ ZAW131SH1</td></tr><tr><td colspan="2">Änderung</td><td>Änderungsdatum</td><td>Geändert</td><td>Bestätigt</td><td colspan="3">Blatt: 1 / 1</td></tr><tr><td colspan="2">Massstab: 1/10</td><td>Ik3: kA</td><td>Ik1: kA</td><td colspan="2">TN-S</td><td colspan="5"></td><td colspan="3"></td></tr></table>													3			Plan-Nr.		Projektname: ZAW131SH1I4						Index: a			2			Datum	23.05.2024	Angebotsnr.:					=			1			Erstellt		Zeichnungen					+ ZAW131SH1			Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	Blatt: 1 / 1			Massstab: 1/10		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S									
3			Plan-Nr.		Projektname: ZAW131SH1I4						Index: a																																																																
2			Datum	23.05.2024	Angebotsnr.:						=																																																																
1			Erstellt		Zeichnungen						+ ZAW131SH1																																																																
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt							Blatt: 1 / 1																																																																
Massstab: 1/10		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S																																																																							