



Vertriebs  
GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel  
Tel.: 06842/945-9600 - Fax: 06842/945-7731


Projektname:	UF51Z1	Plan-Index:	Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):
Anlagenbezeichnung:	Wandlermessfeld	Ausführungsplan	
Kom-Nr./Auftragsnummer:		Klemmenfabrikat	
SAP-Nr.:	Ausführungsstand 05.2020	Weidmüller	
			Außenleiter L1/L2/L3: schwarz Neutralleiter: hellblau Schutzleiter: grün/gelb Steuerspannung 230V AC: schwarz Steuerspannung 230V AC Trafo: rot Steuerspannung 12/24V AC: braun Steuerspannung 24V DC: dunkelblau Fremdspannung: orange Messung/ Sensorleitung: weiß DALI Busleitung: violett Sonstiges: grau

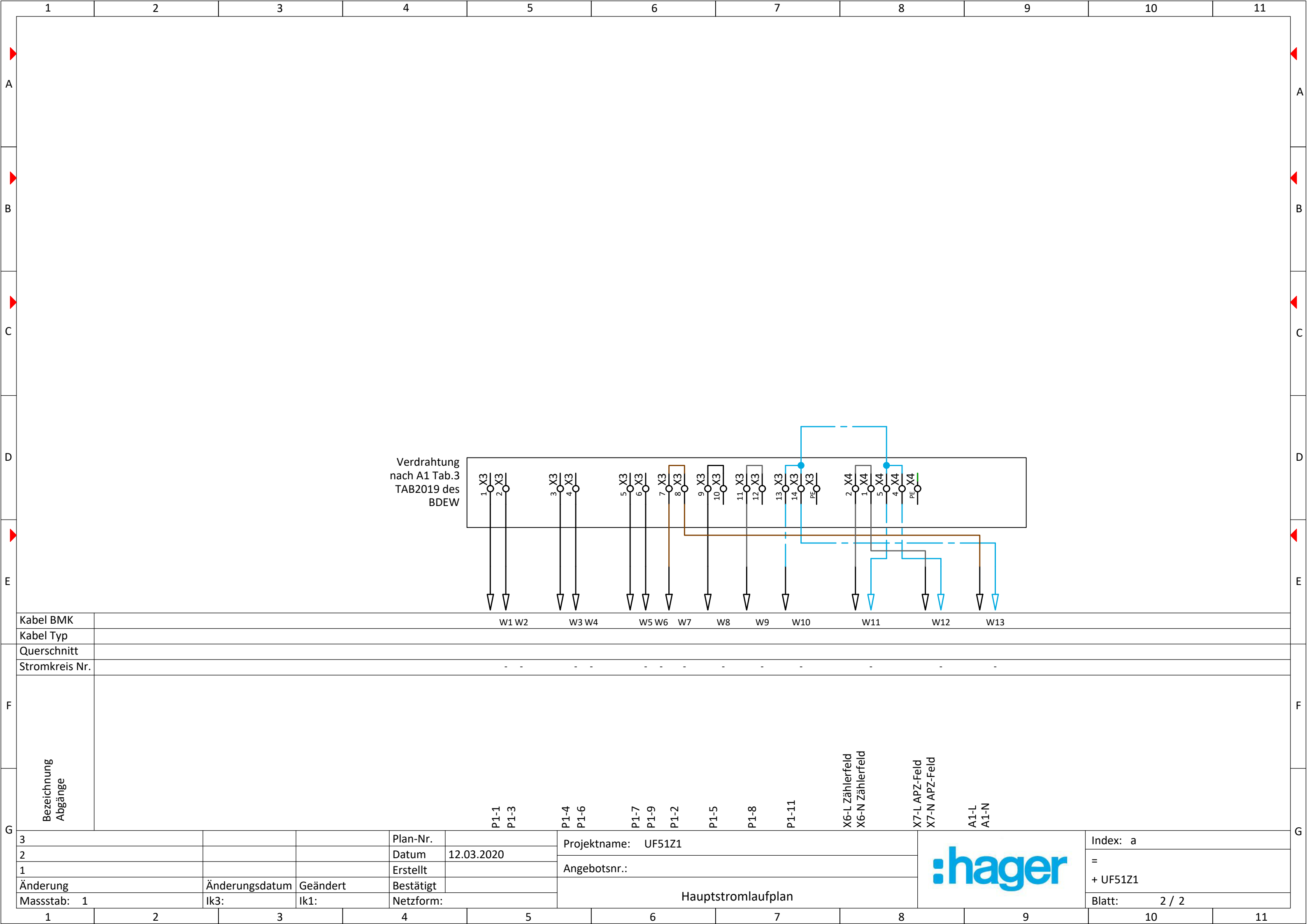
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

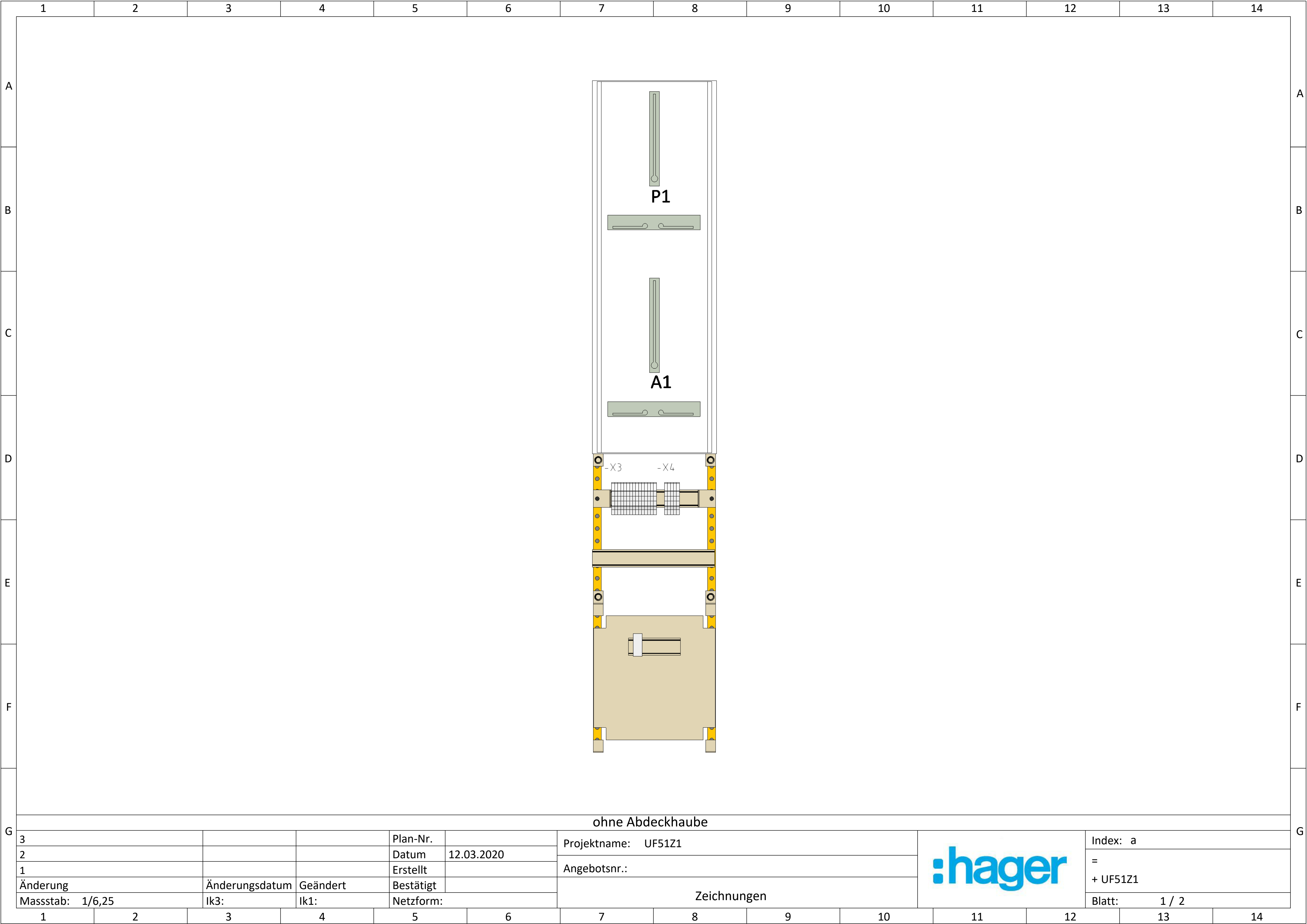
Bemessungsspannung / -Frequenz:	Un:	400 / 230V - 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom:	InA:	16A	Schutzklasse:	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6kV	Schutzart:	
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	400V	Schranktiefe:	
Bemessungsbelastungsfaktor der SK:	RDF:	1	Farbe:	RAL9010
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	l <sub>pk</sub> :	25kA	Umgebungstemperatur:	20°C
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (1s) max.:	l <sub>cw</sub> :	10kA		
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (l <sub>cc</sub> nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	l <sub>cc</sub> :			
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:				

Installationsverteilung (DBO) Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 3	<input type="checkbox"/>	Nicht laienbedienbare Geräte wie NH-Trenner und Leistungsschalter müssen plombiert bzw. mit Sperrvorrichtungen gegen die Bedienung durch elektrotechnische Laien blockiert werden	Energie-Schaltgerätekombination (PSC) Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 2	<input checked="" type="checkbox"/>
---	--------------------------	---	---	-------------------------------------



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.

3			Plan-Nr.		Projektname: UF51Z1		Index: a
2			Datum	06.05.2020			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ UF51Z1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:				





G

ohne Abdeckhaube														G	
3						Plan-Nr.			Projektname: UF51Z1					Index: a	
2						Datum	12.03.2020		Angebotsnr.:					= + UF51Z1	
1						Erstellt									
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt			Zeichnungen					Blatt: 1 / 2	
Massstab: 1/6,25		lk3:		lk1:		Netzform:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A														A
B														B
C														C
D														D
E														E
F														F
G														G