: hager Saarbrücken
Zum Gunterstal 66440 Blieskastel
Tel. 06842-945-2900; Fax 06842-945-2909 ; E-Mail saarbruecken@hager.de

CE

Projektname:	UF13ZBW1		
Kom-Nr./Angebots-Nr.:		Ausführungsplan	
Bezeichnung Ort:	Wandlermessfeld mit APZ		
Auftragsnummer:		Klemmenfabrikat:	
Baujahr:	Ausführungsstand Okt. 2019	WAGO	

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Außenleiter:	schwarz
Neutralleiter:	hellblau
Steuerspannung 230V AC:	rot
Steuerspannung 24V DC:	dunkelblau
Steuerspannung 24V AC:	braun
Fremdspannung:	orange
Messung:	weiss
Sensorleitung:	violett

Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un:	400V / 50Hz	Netzform:	
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA:	10A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6kV	Schutzklasse:	
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	500 V	Schutzart:	
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF:		Schranktiefe:	
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk:	25kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw:	10kA	Umgebungs-	
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit:	Icc:		temperatur:	25°C
(Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)				
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:		25 kA		

Energie-Schaltgerätekombination, nach DIN EN 61439-1/-2

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. Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG

3			Plan-Nr.	
2			Datum	04.02.2020
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft	
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	

Projekt: UF13ZBW1

Angebotsnr.:

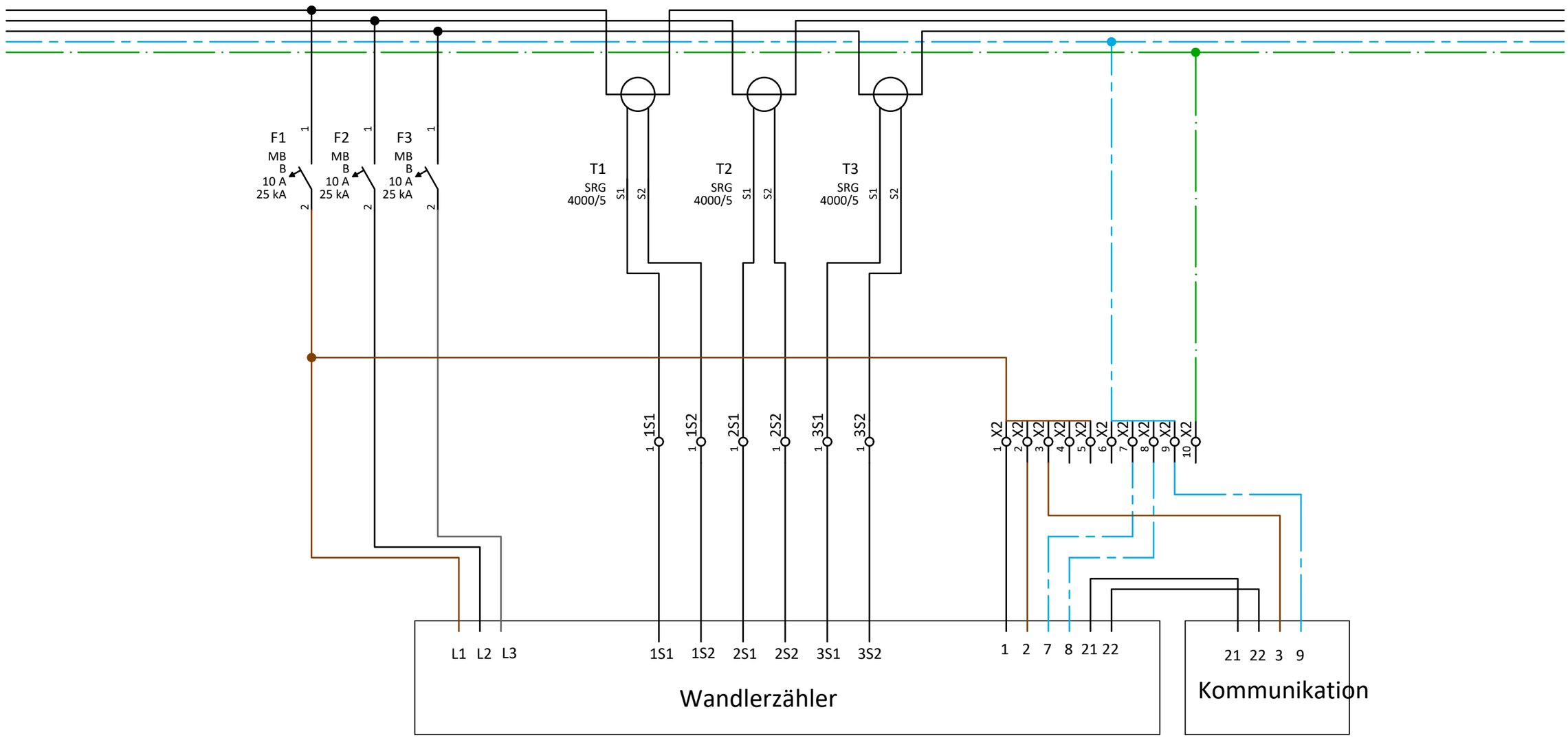
Deckblatt

Index: a

=

+ Wandlermessfeld mit APZ, verdrahtet

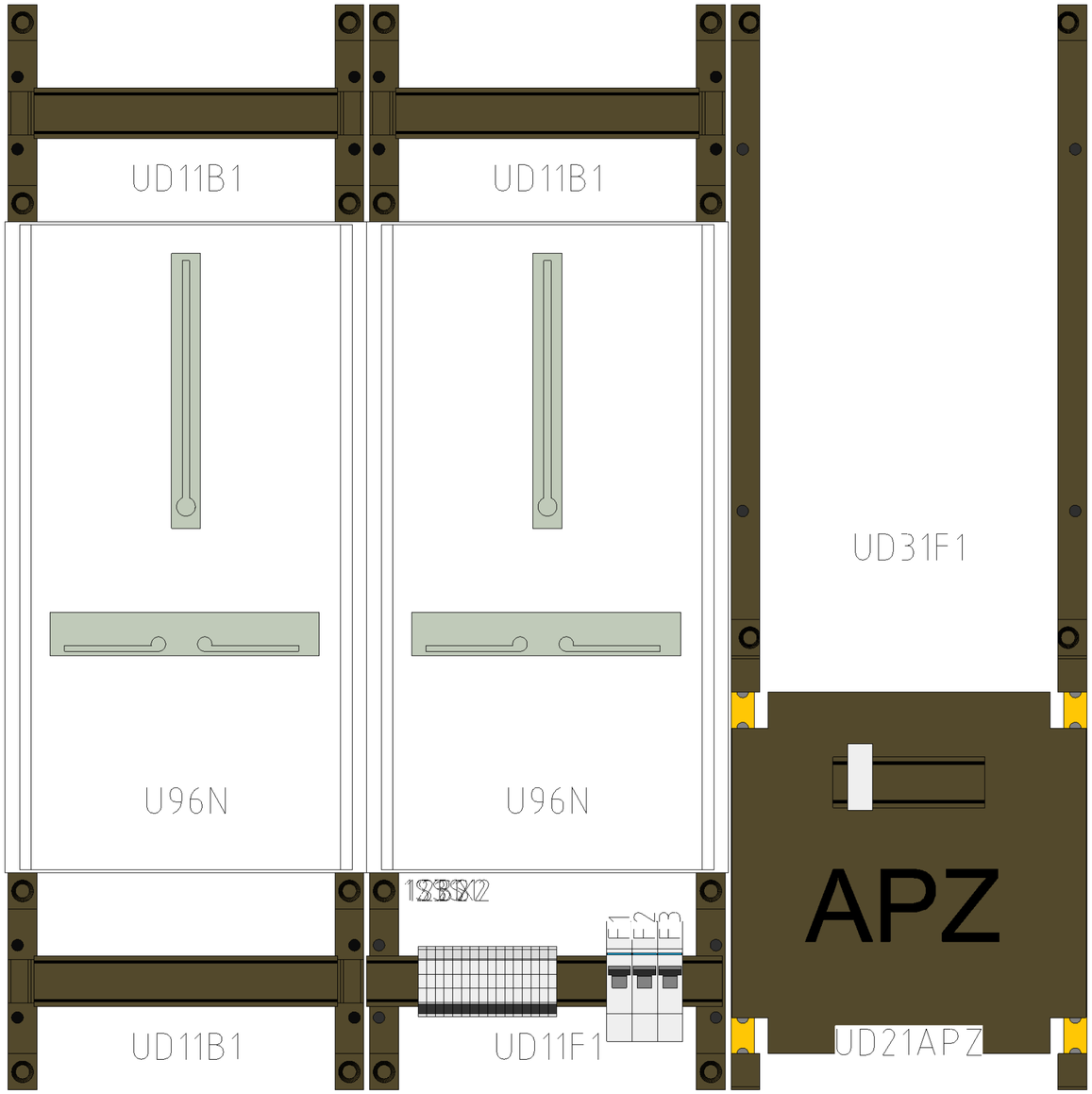
Blatt: 1 / 2



int. Verdraht. mm²	
Inc	
RDF	
Abgang BMK	
Kabel Typ	
Kabel Querschnitt	
Bezeichnung Abgänge	

Prinzipschaltbild

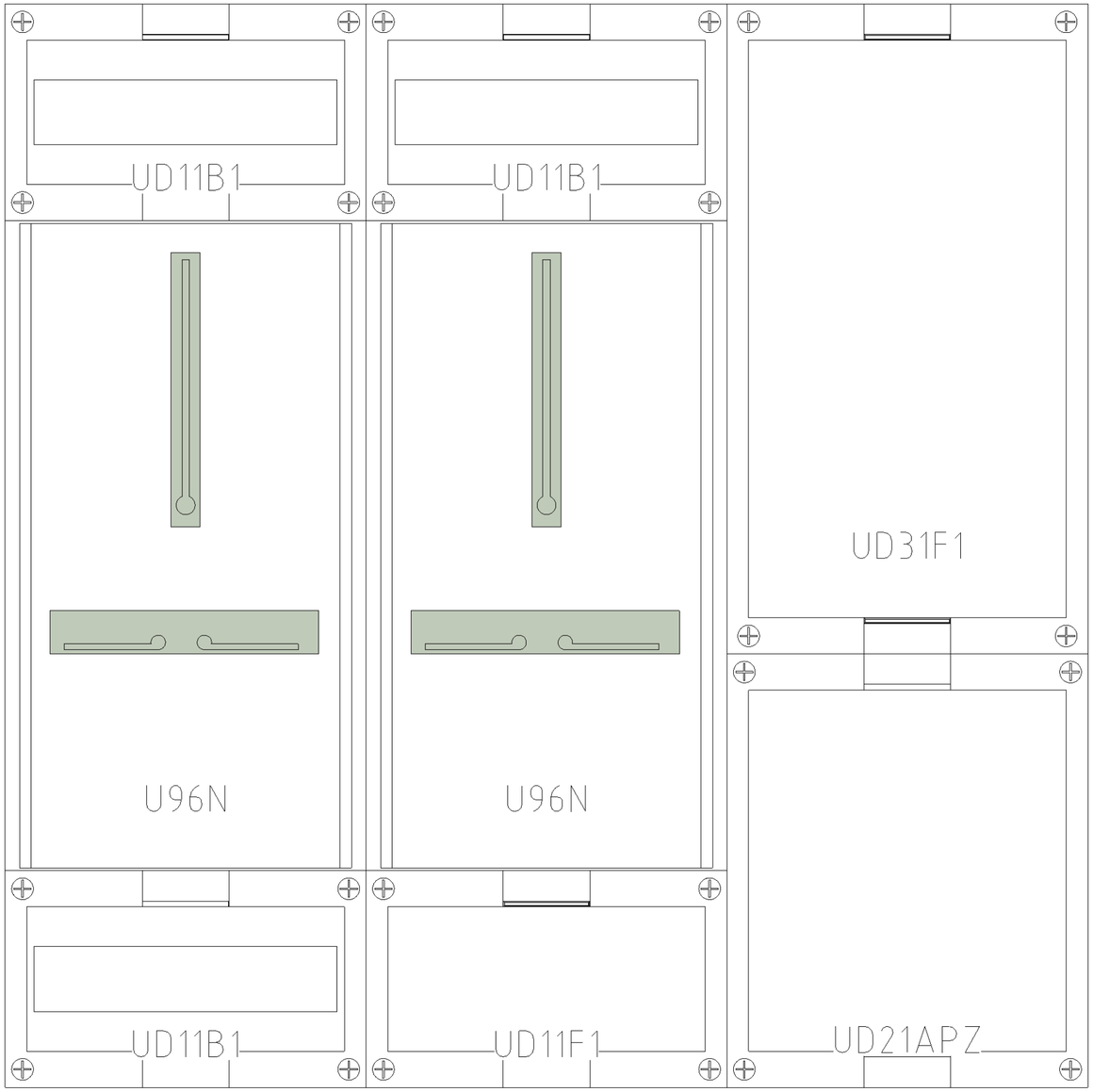
3			Plan-Nr.		Projekt: UF13ZBW1	:hager	Index: a
2			Datum	10.07.2019			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ Wandlermessfeld mit APZ, verdrahtet
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Hauptstromlaufplan		
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S				Blatt: 2 / 2



Mit kurzschlussfesten Leitungen 4 x 1000mm lang

ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.		Projekt: UF13ZBW1	:hager	Index: a
2			Datum	07.08.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ Wandlermessfeld mit APZ, verdrahtet
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Zeichnungen		
Massstab: 1/4	Ik3:	Ik1:	Netzform:				Blatt: 1 / 2



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projekt: UF13ZBW1	:hager	Index: a
2			Datum	07.08.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ Wandlermessfeld mit APZ, verdrahtet
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Zeichnungen		
Massstab: 1/4	Ik3:	Ik1:	Netzform:				Blatt: 2 / 2