Electro
GmbH & Co.KG
Zum Gunterstal-66640 Blieskastel
Tel.: 06842/945-0, Fax 06842/945-4445, E-Mail : svb@hager.de

CE

Projektname:	VU48BV1
Kom-Nr./Angebots-Nr.:	
Bezeichnung Ort:	Kleinv.,volta,UPV,4x12PLE,IP30
Auftragsnummer:	
Baujahr:	03/2026

Ausführungsplan

Klemmenfabrikat:
HAGER

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

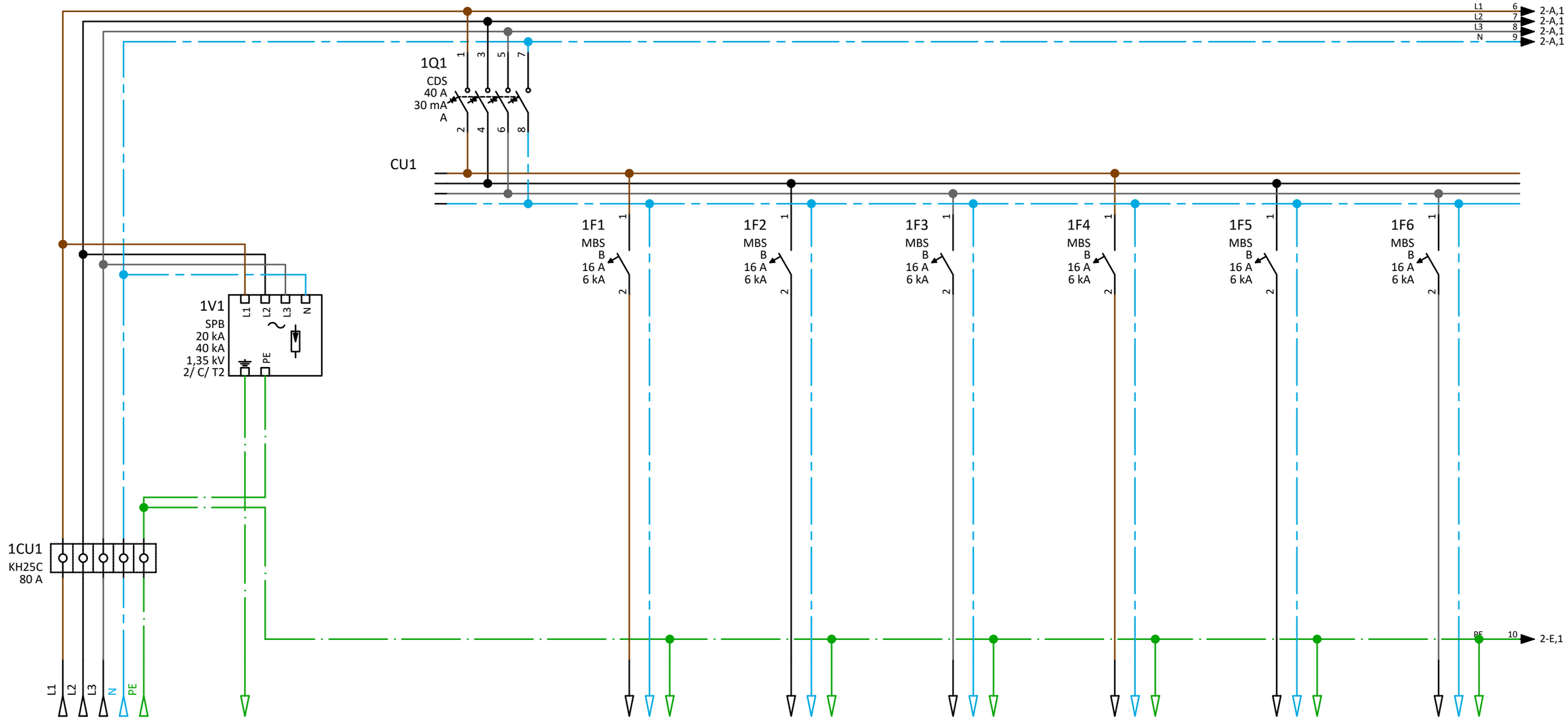
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un:	400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA:	63A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	4kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	400V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF:	0.6	Schranktiefe:	96,5mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk:	17kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw:	3kA	Umgebungs-temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Icc:	kA		
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:		-		

Installationsverteiler, nach DIN EN 61439-1/-3

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.		Projektname: VU48BV1	Index: a
2			Datum	07.08.2023	Angebotsnr.:	= + VU48BV13
1			Erstellt		Deckblatt	Blatt: 1 / 1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt			
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S			



Querschnitt	
Nummer	- - - - - - - -

Bezeichnung Abgänge

Einspeisung

Potentialausgleich

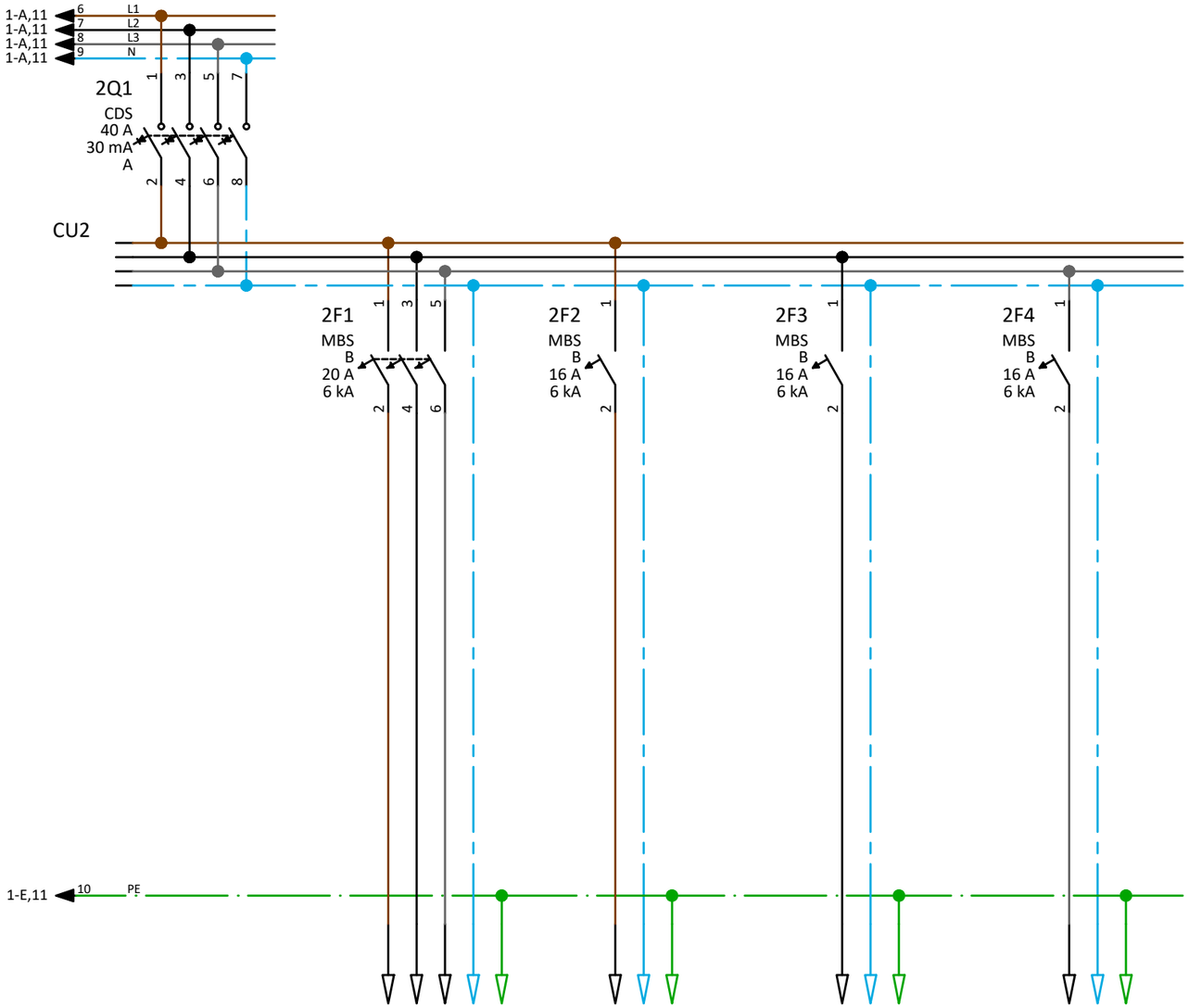
3			Plan-Nr.		Projektname: VU48BV1
2			Datum	07.08.2023	Angebotsnr.:
1			Erstellt		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S (Normalnetz)		

Index: a

=

+ VU48BV13

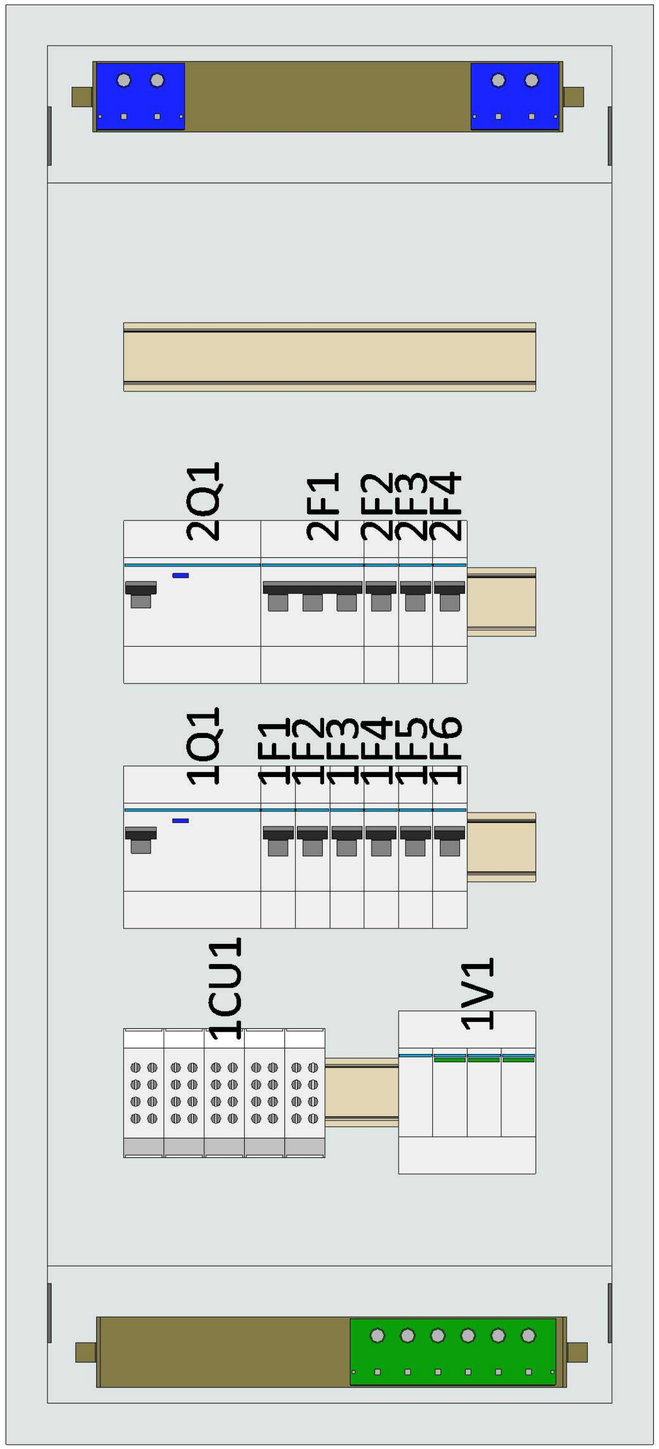
Blatt: 1 / 2



Querschnitt										
Nummer	-	-	-	-						

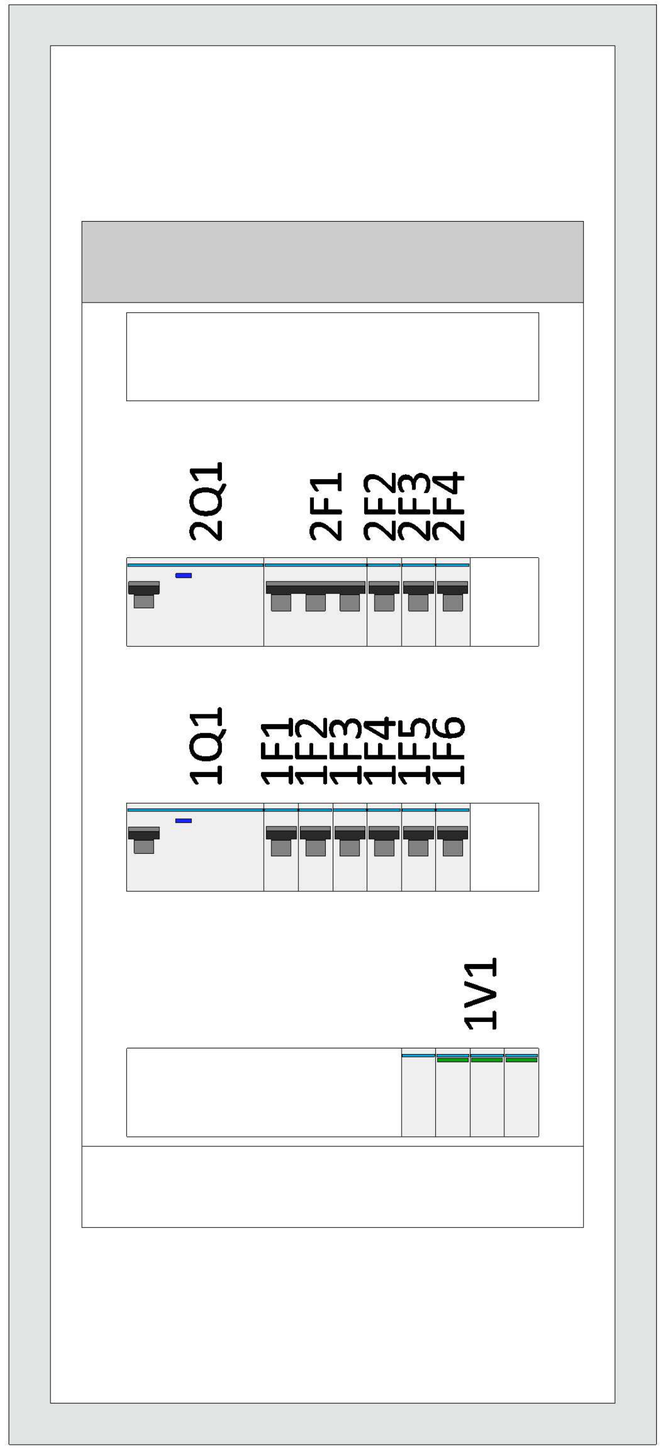
Bezeichnung Abgänge

3			Plan-Nr.		Projektname: VU48BV1		Index: a
2			Datum	07.08.2023			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VU48BV13
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S (Normalnetz)		Hauptstromlaufplan		Blatt: 2 / 2



ohne Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VU48BV1		Index: a
2			Datum	07.08.2023	Angebotsnr.:		=
1			Erstellt				+ VU48BV13
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1/3,125	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.	
2			Datum	07.08.2023
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	
Massstab: 1/3,125	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S	

Projektname: VU48BV1

Angebotsnr.:

Zeichnungen

Index: a

=

+ VU48BV13

Blatt: 2 / 2