



Electro  
GmbH & Co.KG

CE

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

Projektname: VU48BV1  
Kom-Nr./Angebots-Nr.: Ausführungsplan  
Bezeichnung Ort: Kleinv.,volta,UPV,4x12PLE,IP30  
Auftragsnummer: Klemmenfabrikat:  
Baujahr: 10/2024 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

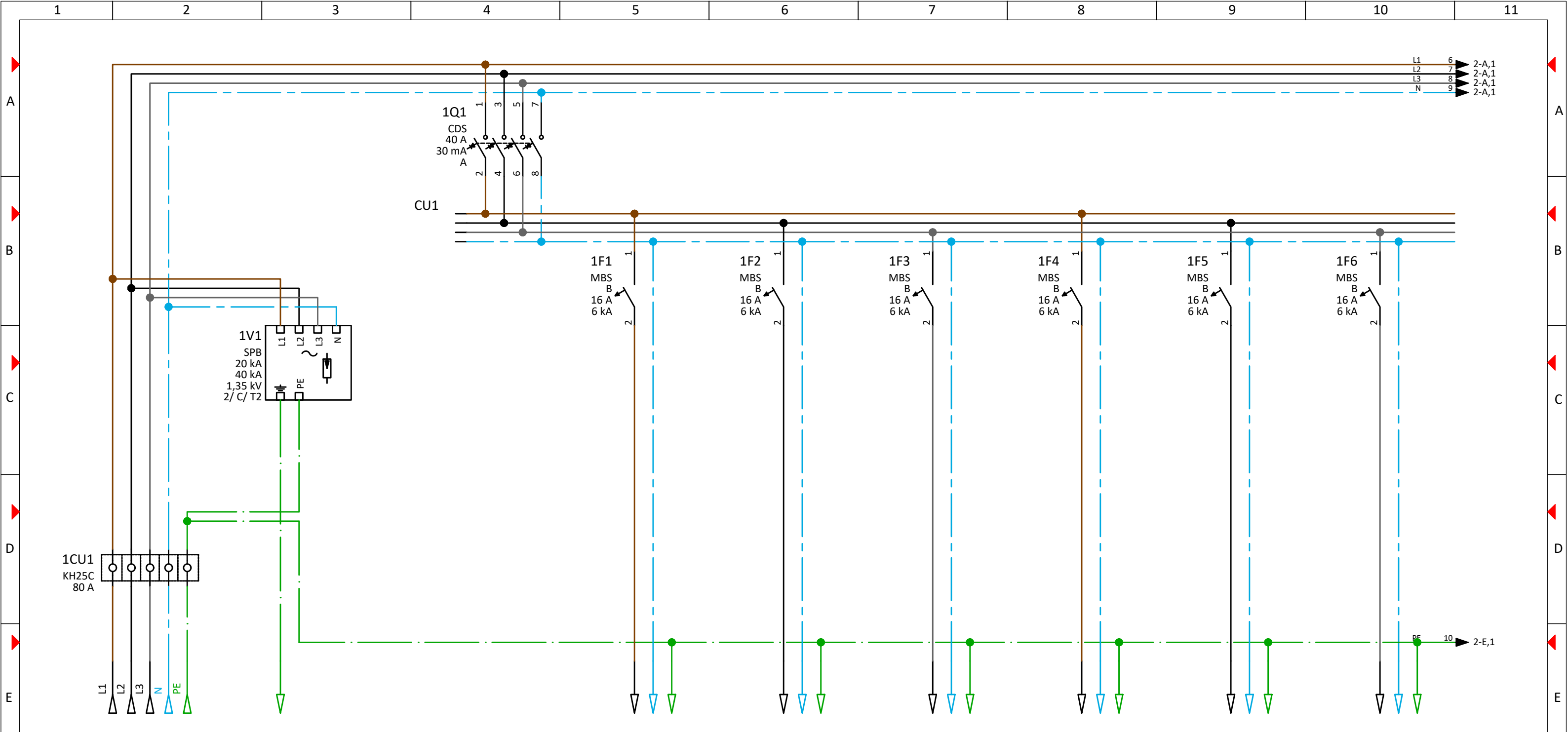
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:	TN-S (Normalnetz)
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 63A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 4kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 400V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Schranks-tiefe:	96,5mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	l <sub>pk</sub> : 17kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	l <sub>cw</sub> : 3kA	Umgebungs-temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (l <sub>cc</sub> nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	l <sub>cc</sub> :		
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			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VU48BV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S (Normalnetz)		Deckblatt		

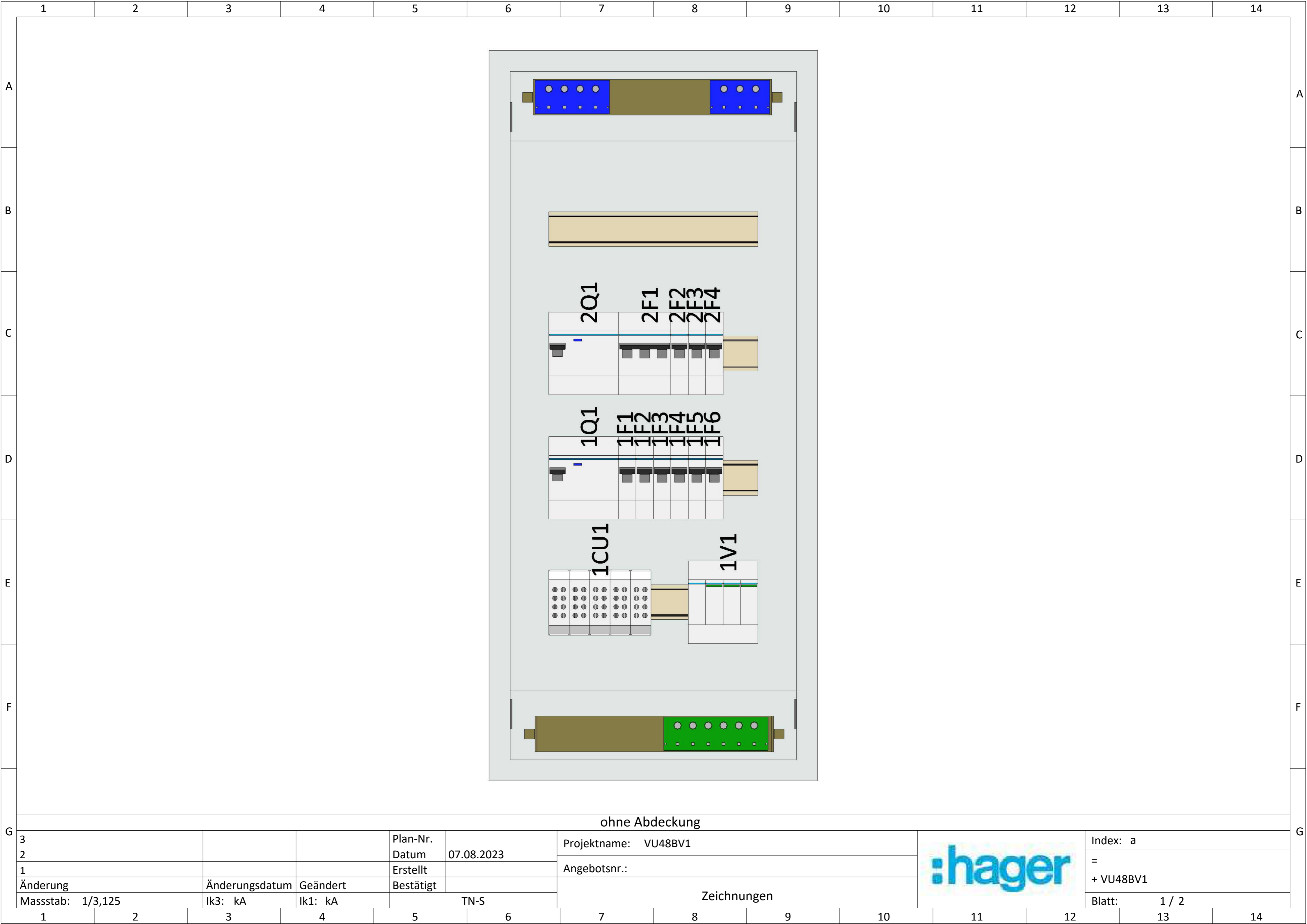


Querschnitt	
Nummer	-


Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	Potentialausgleich	

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





ohne Abdeckung

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

