



Electro
GmbH & Co.KG

CE

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

Projektname: VH48BV2
Kom-Nr./Angebots-Nr.: Ausführungsplan
Bezeichnung Ort: Kleinv.,volta,HWV,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

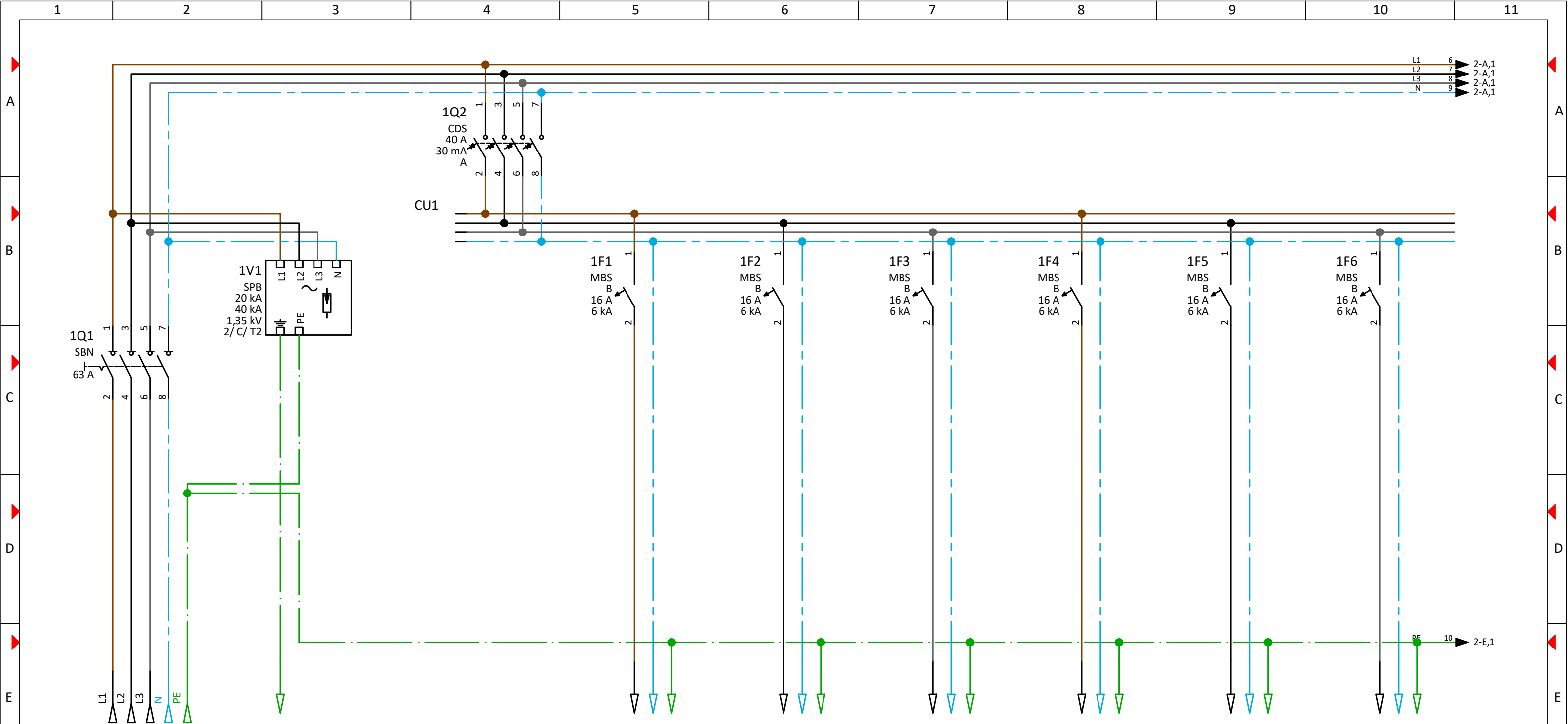
Technische Daten der Schaltgerätekombination:


Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 63A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 4kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 500V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Schranktiefe:	89mm
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:	6kA		

Installationsverteiler, nach DIN EN 61439-1/-3

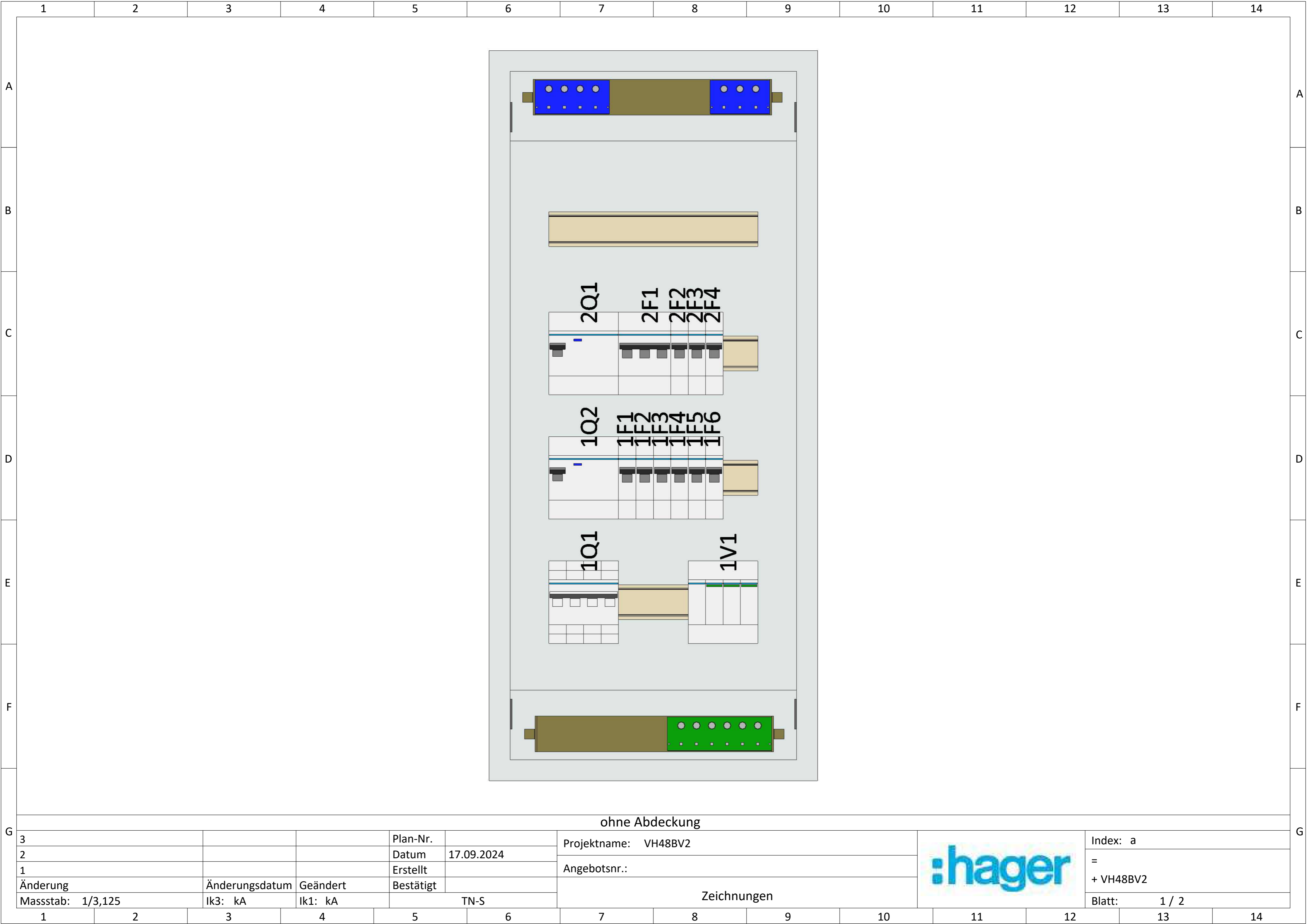
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet. Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG


3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV2		Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VH48BV2
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				



Querschnitt															
Nummer		- - - - - - - - - -													
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	Potentialausgleich									F			
G				3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV2				Index: a		G
				2			Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:				= + VH48BV2		
				1			Erstellt								
				Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan			Blatt: 1 / 2		
				Massstab:		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					





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	mit Abdeckung													G	
3					Plan-Nr.				Projektname: VH48BV2					Index: a	
2					Datum	17.09.2024								=	
1					Erstellt				Angebotsnr.:					+ VH48BV2	
Änderung		Änderungsdatum		Geändert	Bestätigt				Zeichnungen					Blatt: 2 / 2	
Masstab: 1/3,125		Ik3: kA		Ik1: kA	TN-S										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		