



Electro
GmbH & Co.KG

CE

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

Projektname: VA48BV2
Kom-Nr./Angebots-Nr.: Ausführungsplan
Bezeichnung Ort: Kleinv.,volta,APV,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

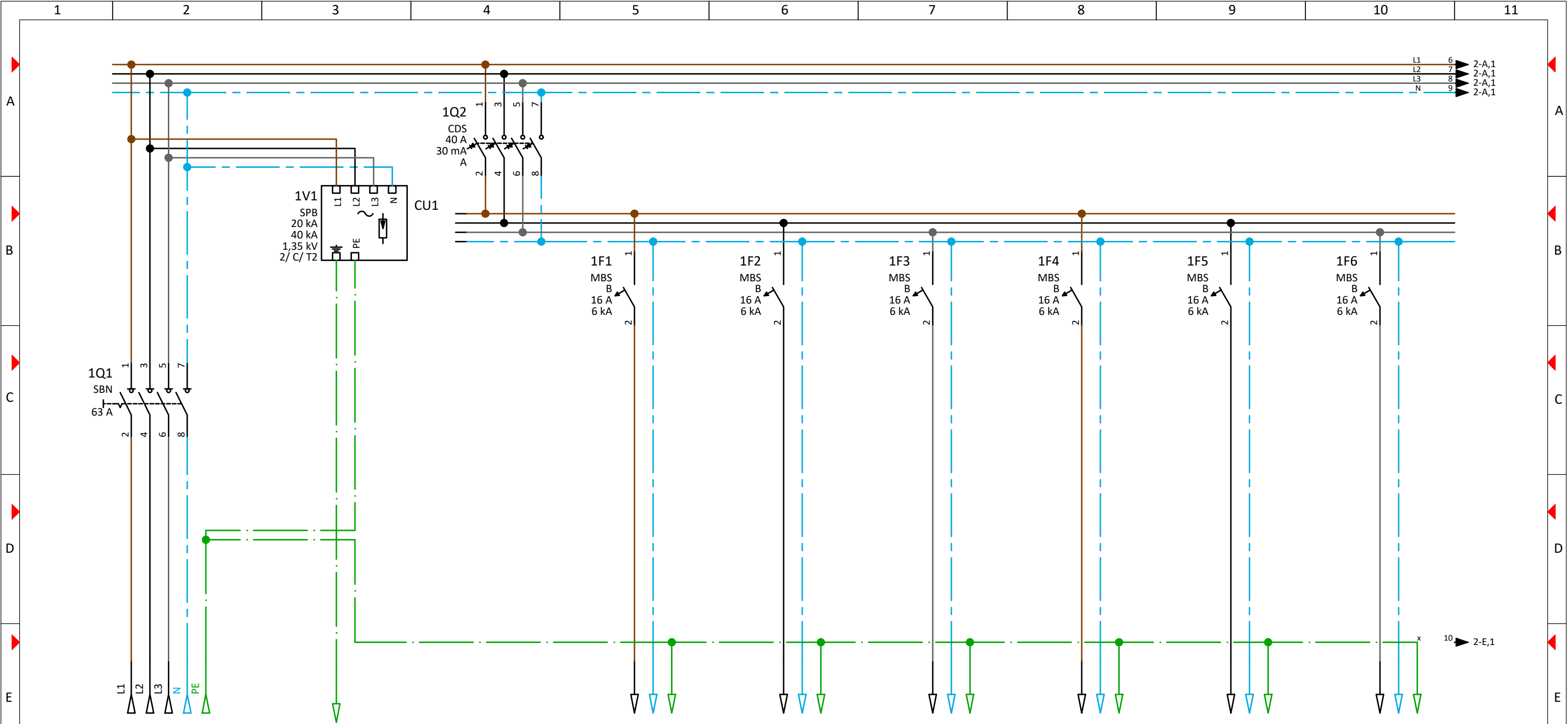
Technische Daten der Schaltgerätekombination:



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	Schranks-tiefe:	96,5mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	l _{pk} : 17kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	l _{cw} : 3kA	Umgebungs-temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (l _{cc} nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	l _{cc} : kA		
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:	6kA		

Installationsverteiler, nach DIN EN 61439-1/-3

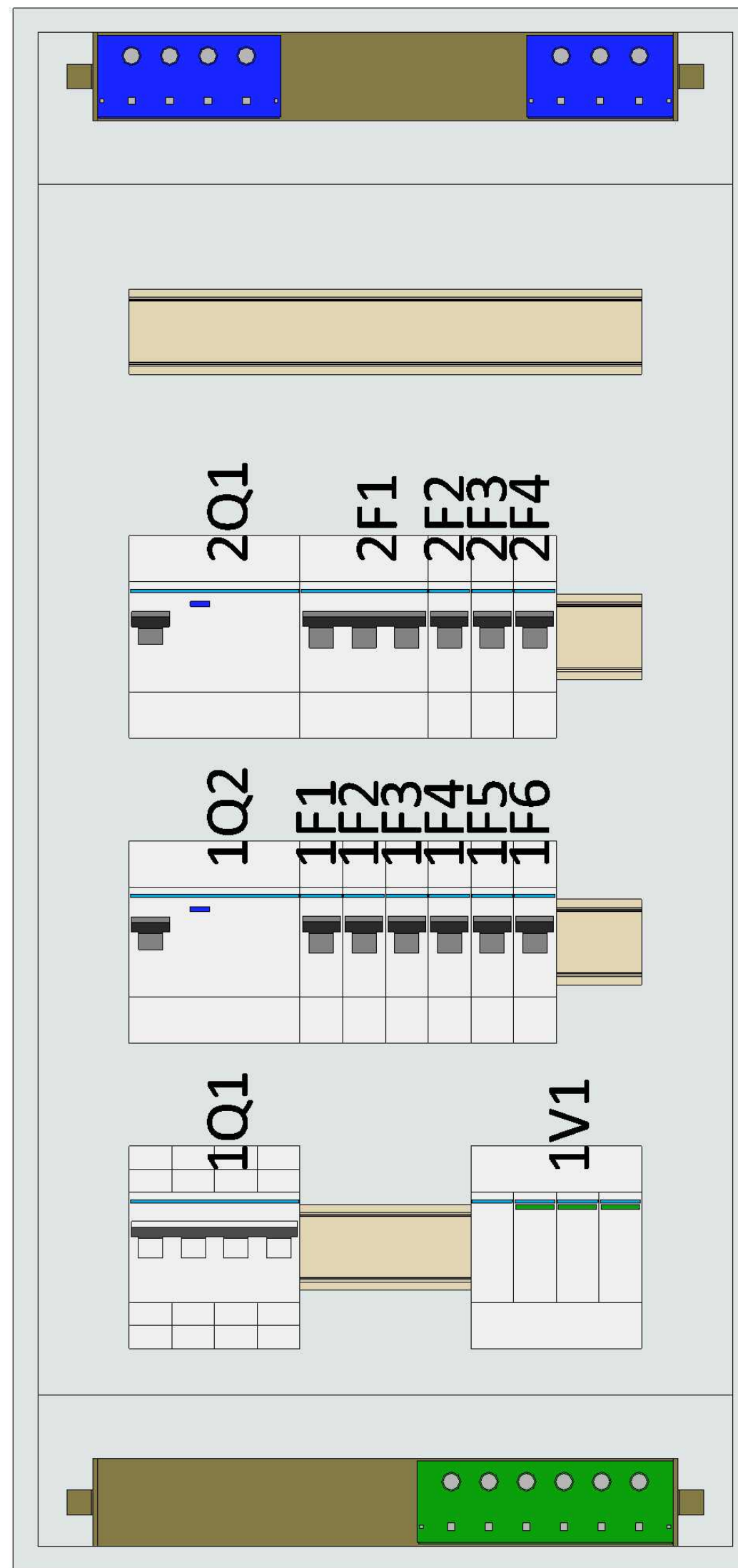
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet. Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG


3			Plan-Nr.		Projektname: VA48BV2		Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VA48BV21
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				




Querschnitt															
Nummer		- - - - - - - - - -													
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	Potentialausgleich									F			
G												G			
				3				Plan-Nr.		Projektname: VA48BV2				Index: a	
				2				Datum	17.09.2024		=				
				1				Erstellt			+ VA48BV21				
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				





G	ohne Abdeckung														G												
	3				Plan-Nr.		Projektname: VA48BV2						Index: a														
	2				Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:						= + VA48BV21														
	1				Erstellt																						
	Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	Zeichnungen				Blatt: 1 / 2																	
	Massstab: 1/3,125		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S																						
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	mit Abdeckung													G
3				Plan-Nr.		Projektname: VA48BV2						Index: a		
2				Datum	17.09.2024							=		
1				Erstellt		Angebotsnr.:						+ VA48BV21		
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen						Blatt: 2 / 2		
Massstab: 1/3,125		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	