



Electro  
GmbH & Co.KG

CE

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

Projektname: VH48BV1  
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: 400V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Schranks-tiefe:	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:	-		

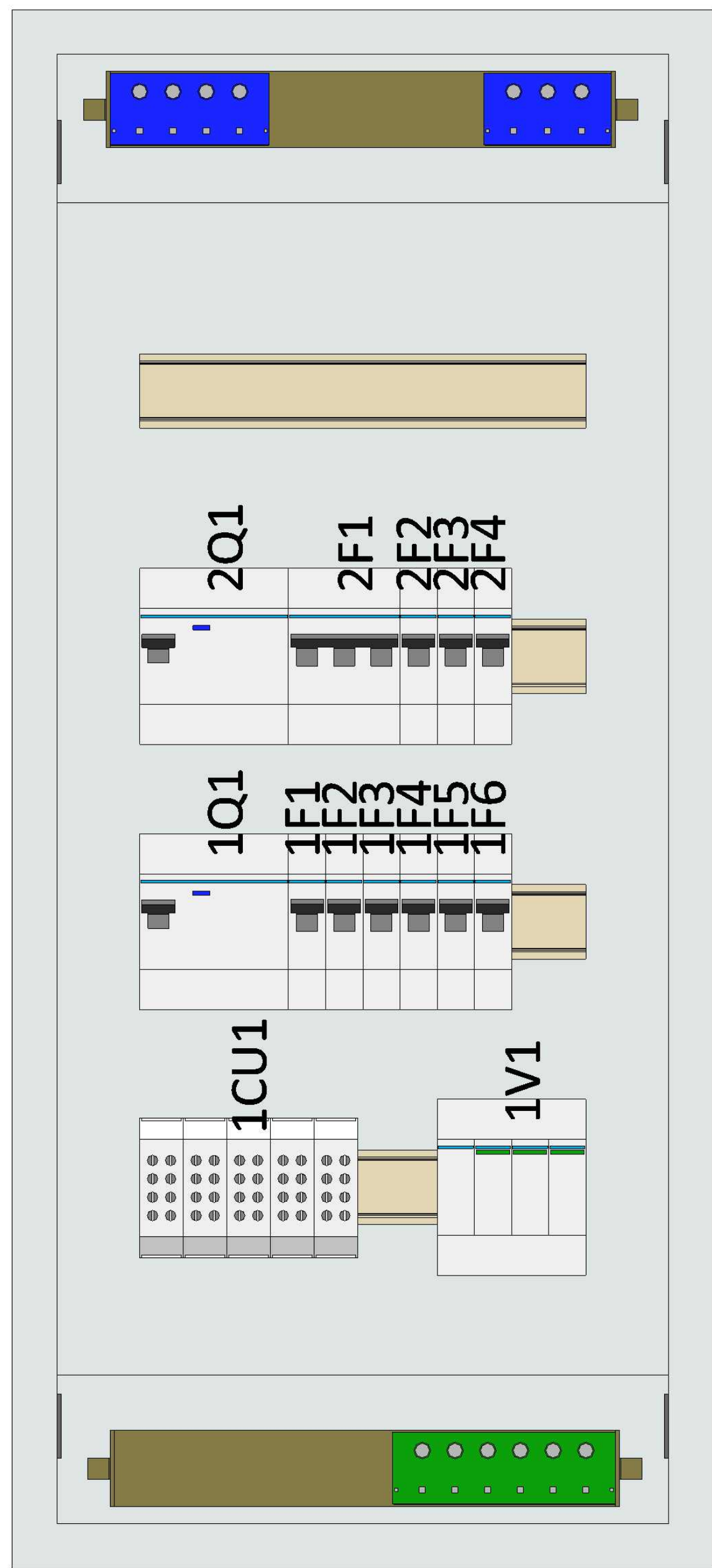
Installationsverteiler, nach DIN EN 61439-1/-3

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: VH48BV1		Index: a
2			Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:		=
1			Erstellt				+ VH48BV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S			







ohne Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV1		Index: a
2			Datum	17.09.2024			Angebotsnr.:
1			Erstellt		Zeichnungen		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				
Massstab: 1/3,125	lk3: kA	lk1: kA	TN-S				

A

A

B

B

C

C

D

D

E

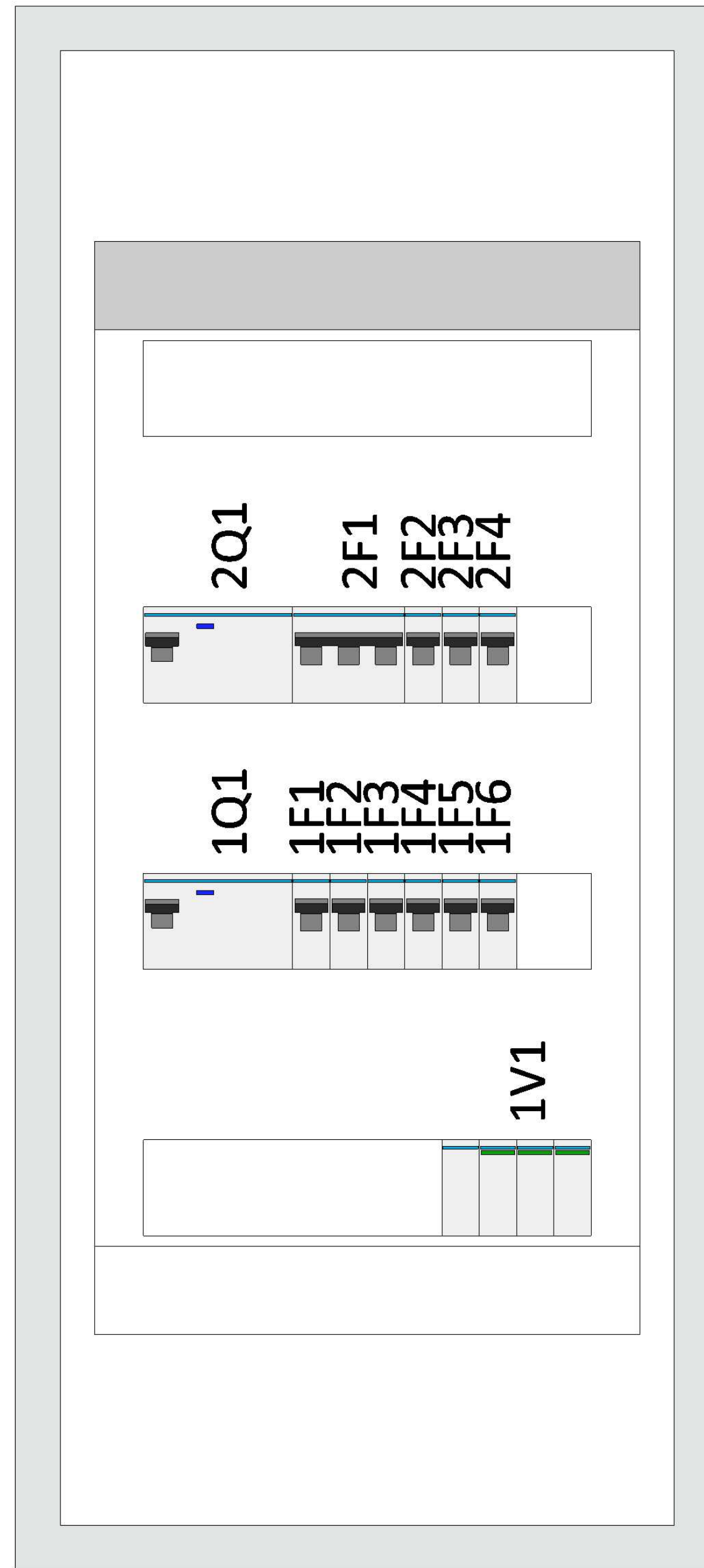
E

F


F

G

G



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname:  VH48BV1		Index:  a	
2			Datum	17.09.2024			Angebotsnr.:	=
1			Erstellt					+ VH48BV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt					
Massstab:  1/3,125	lk3:  kA	lk1:  kA	TN-S		Zeichnungen		Blatt:           2 / 2	