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

CE

Projektname:	VU60BV2
Kom-Nr./Angebots-Nr.:	
Bezeichnung Ort:	Kleinv.,volta,UPV,5x12PLE,IP30
Auftragsnummer:	
Baujahr:	10/2024

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
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA:	63A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	4kV
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	500V
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF:	0.6
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk:	17kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw:	3kA
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Icc:	
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:		6kA

Netzform:	TN-S (Normalnetz)
Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Schutzart:	IP30
Schranktiefe:	90mm
Farbe:	RAL9010
Umgebungs-temperatur:	25°C

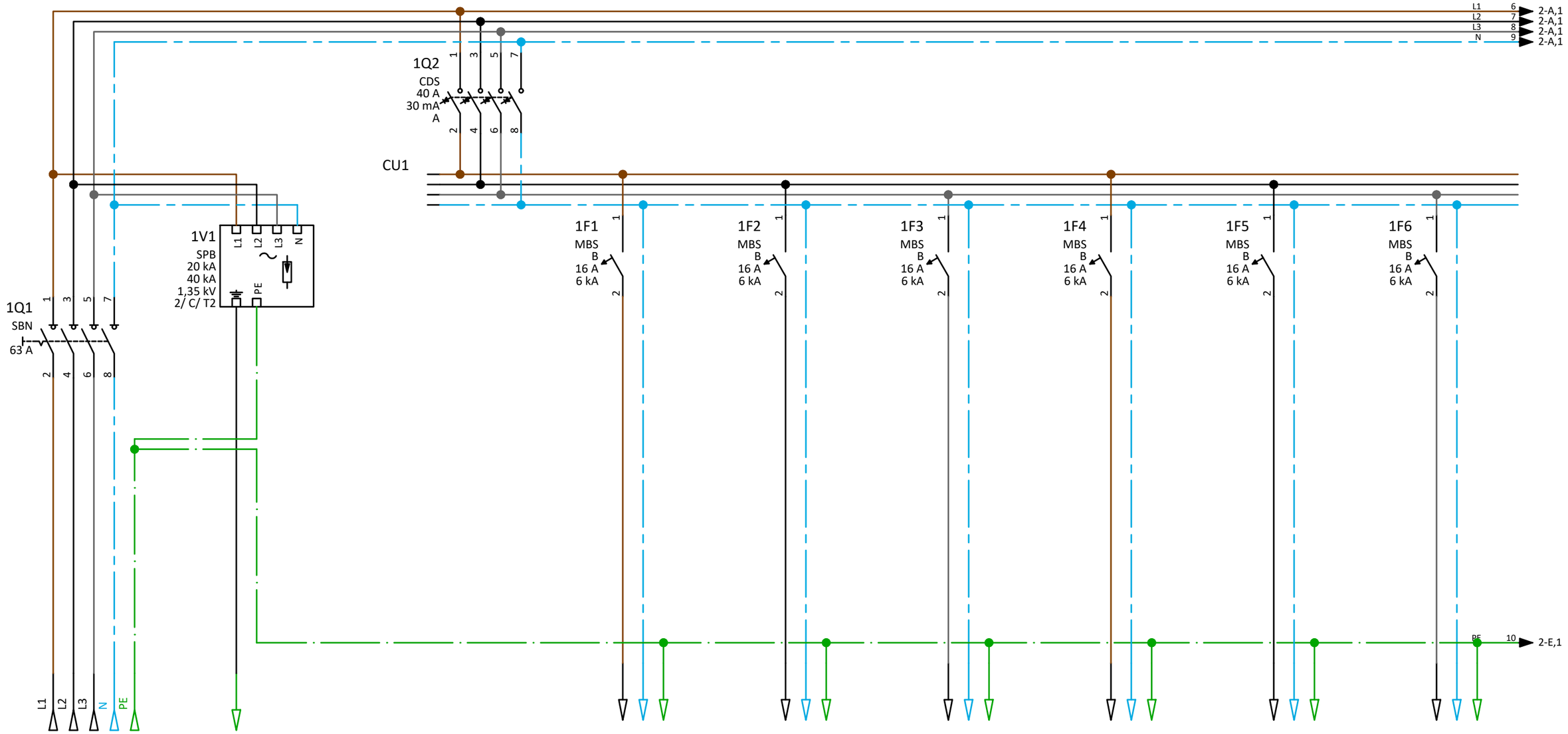
Installationsverteiler, nach DIN EN 61439-1/-3

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.	
2			Datum	17.09.2024
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S	

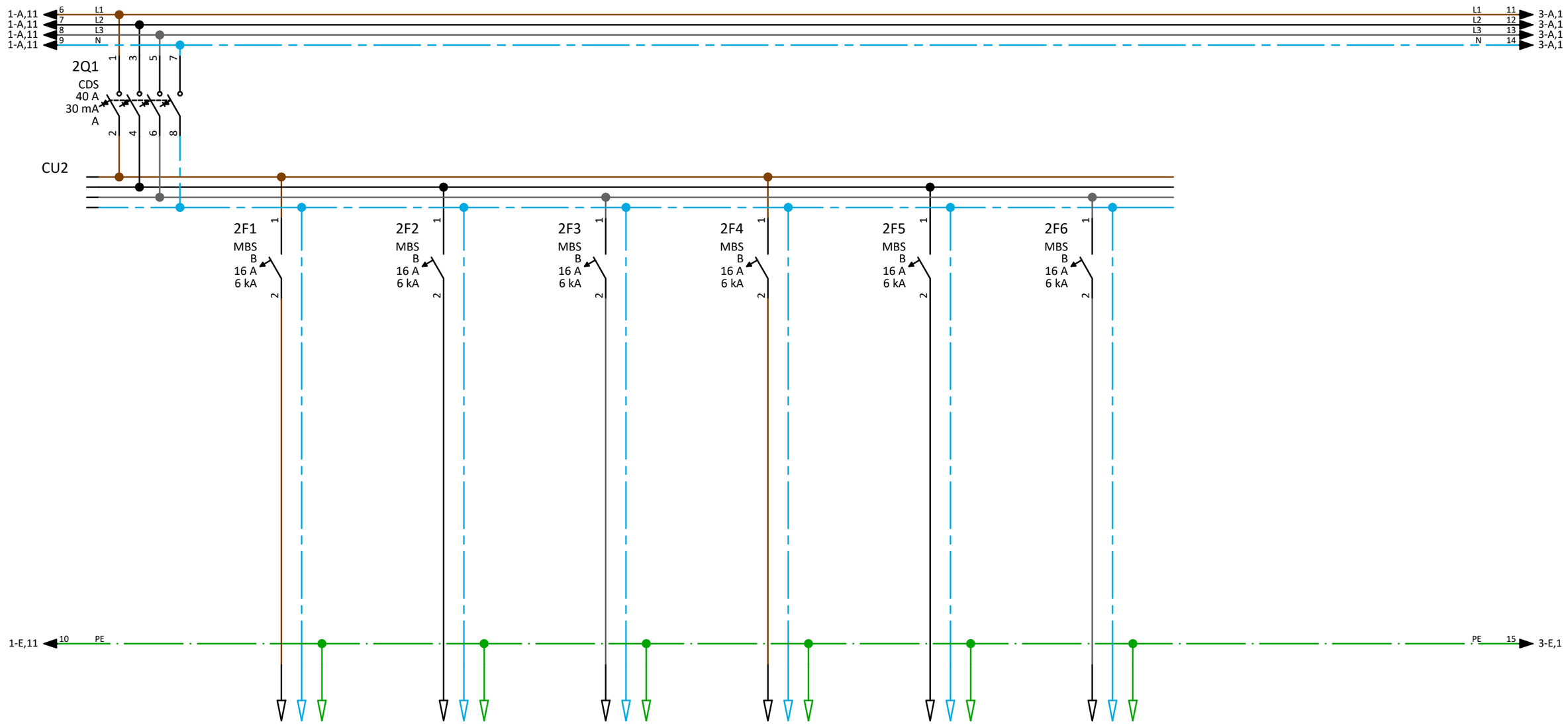
Projektname: VU60BV2
Angebotsnr.:
Deckblatt

Index: a
=
+ VU60BV2
Blatt: 1 / 1



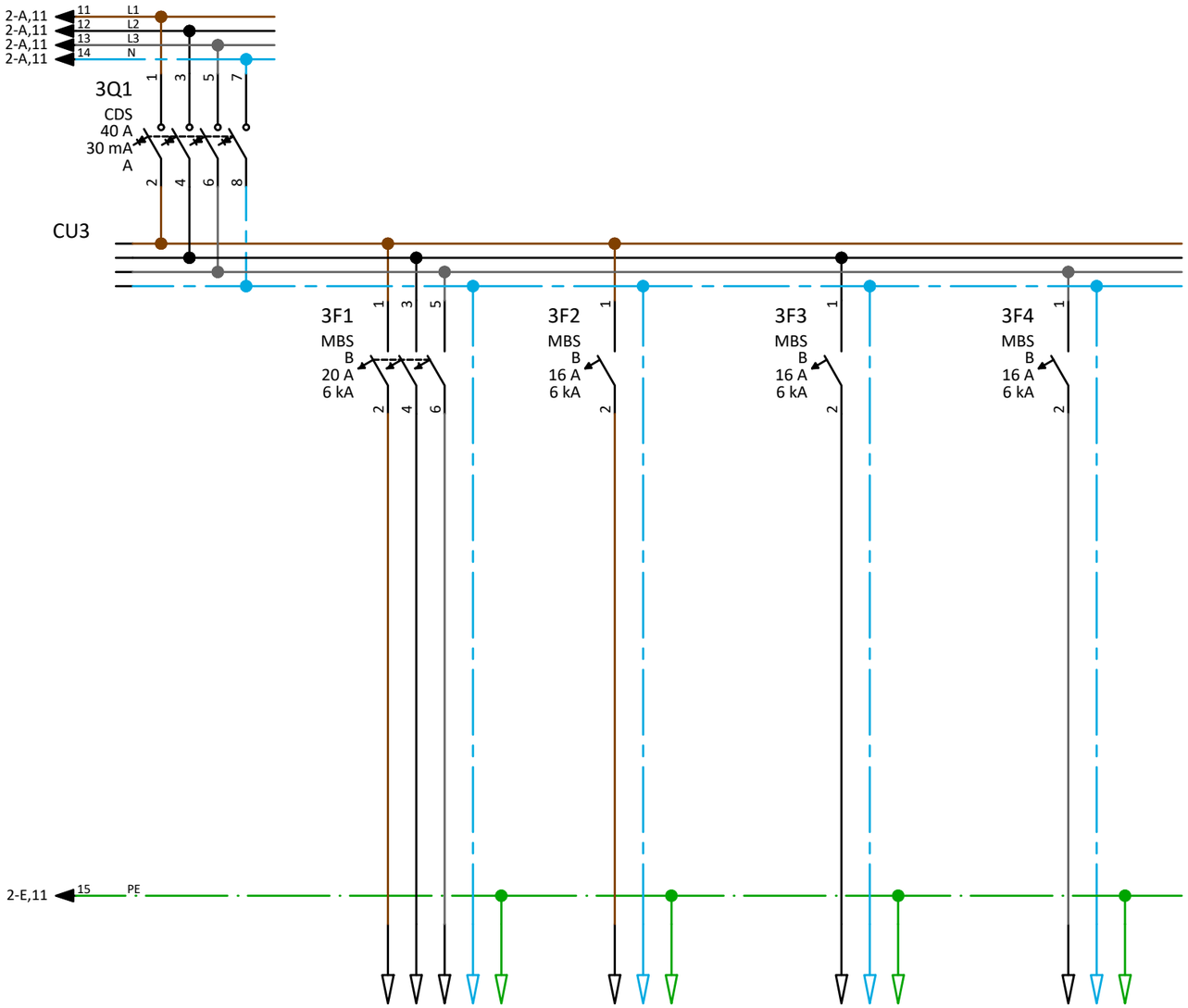
Querschnitt								
Nummer	-	-	-	-	-	-	-	-
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung		Potentialausgleich					

3			Plan-Nr.		Projektname: VU60BV2	Index: a
2			Datum	17.09.2024		=
1			Erstellt		Angebotsnr.:	+ VU60BV2
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan	
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S			Blatt: 1 / 3



Querschnitt									
Nummer	-	-	-	-	-	-			
Bezeichnung Abgänge									

3			Plan-Nr.		Projektname: VU60BV2	:hager	Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VU60BV2
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan		Blatt: 2 / 3
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				



Querschnitt			
Nummer	-	-	-	-

Bezeichnung Abgänge

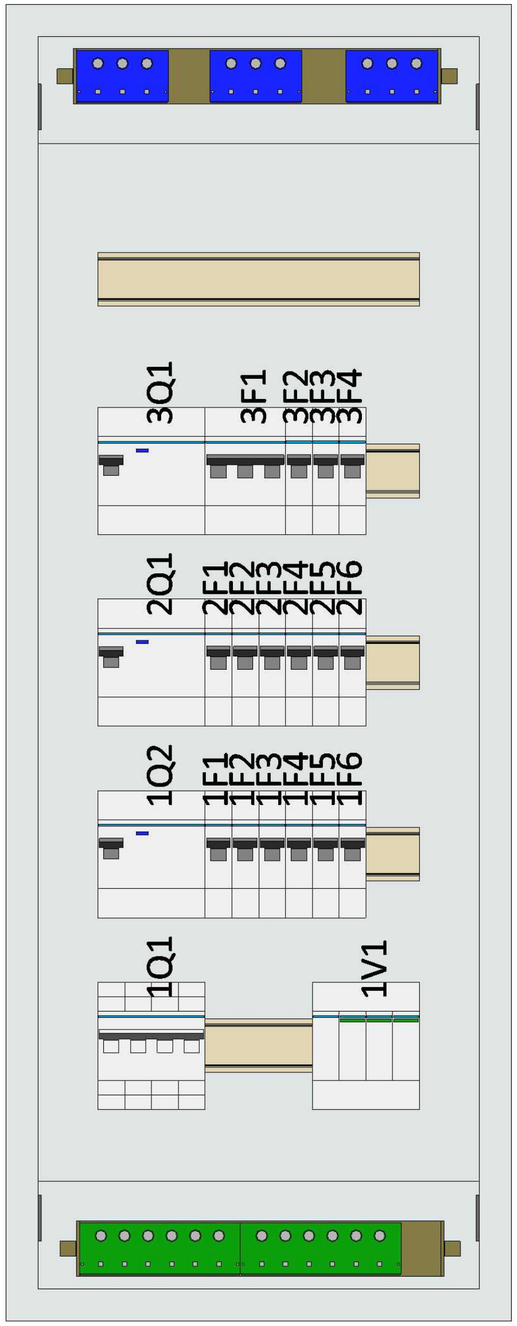
3			Plan-Nr.		Projektname: VU60BV2
2			Datum	17.09.2024	
1			Erstellt		Angebotsnr.:
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S		Hauptstromlaufplan

Index: a

=

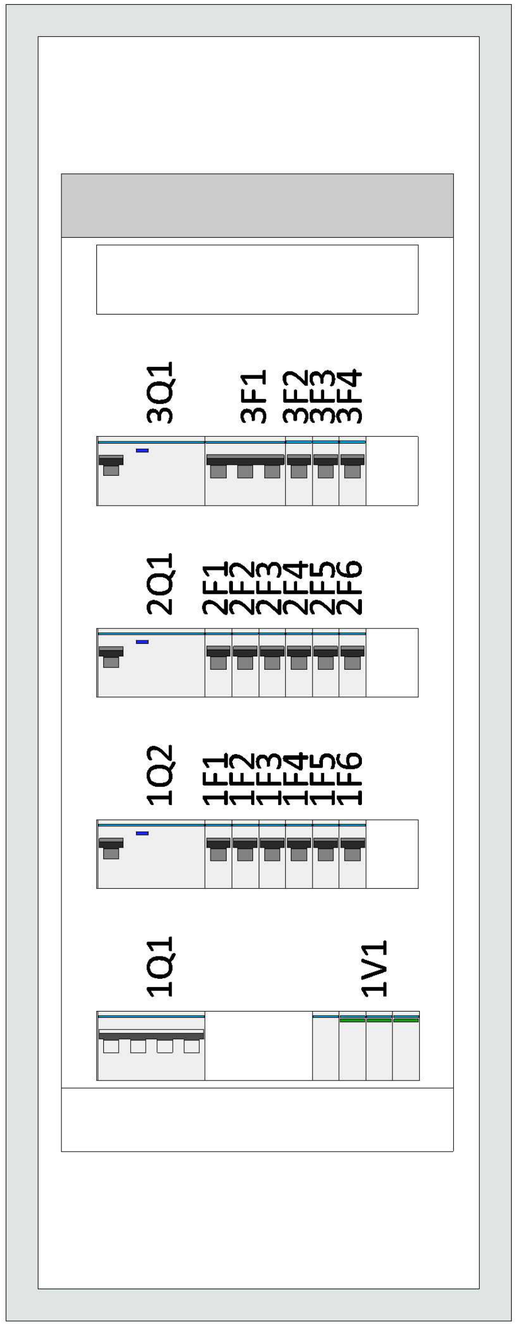
+ VU60BV2

Blatt: 3 / 3



ohne Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VU60BV2	:hager	Index: a
2			Datum	03.04.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VU60BV2
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		
Massstab: 1/4	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				Blatt: 1 / 2



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.	
2			Datum	03.04.2024
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	
Massstab: 1/4	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S	

Projektname: VU60BV2

Angebotsnr.:

Zeichnungen

Index: a

=

+ VU60BV2

Blatt: 2 / 2