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

CE

Projektname:	VA60BV2
Kom-Nr./Angebots-Nr.:	
Bezeichnung Ort:	Kleinv.,volta,APV,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	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA:	63A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	4kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	500V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF:	0.6	Schranktiefe:	96,5mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk:	17kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw:	3kA	Umgebungs-temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit:	Icc:	kA		
(Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)				
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:		6kA		

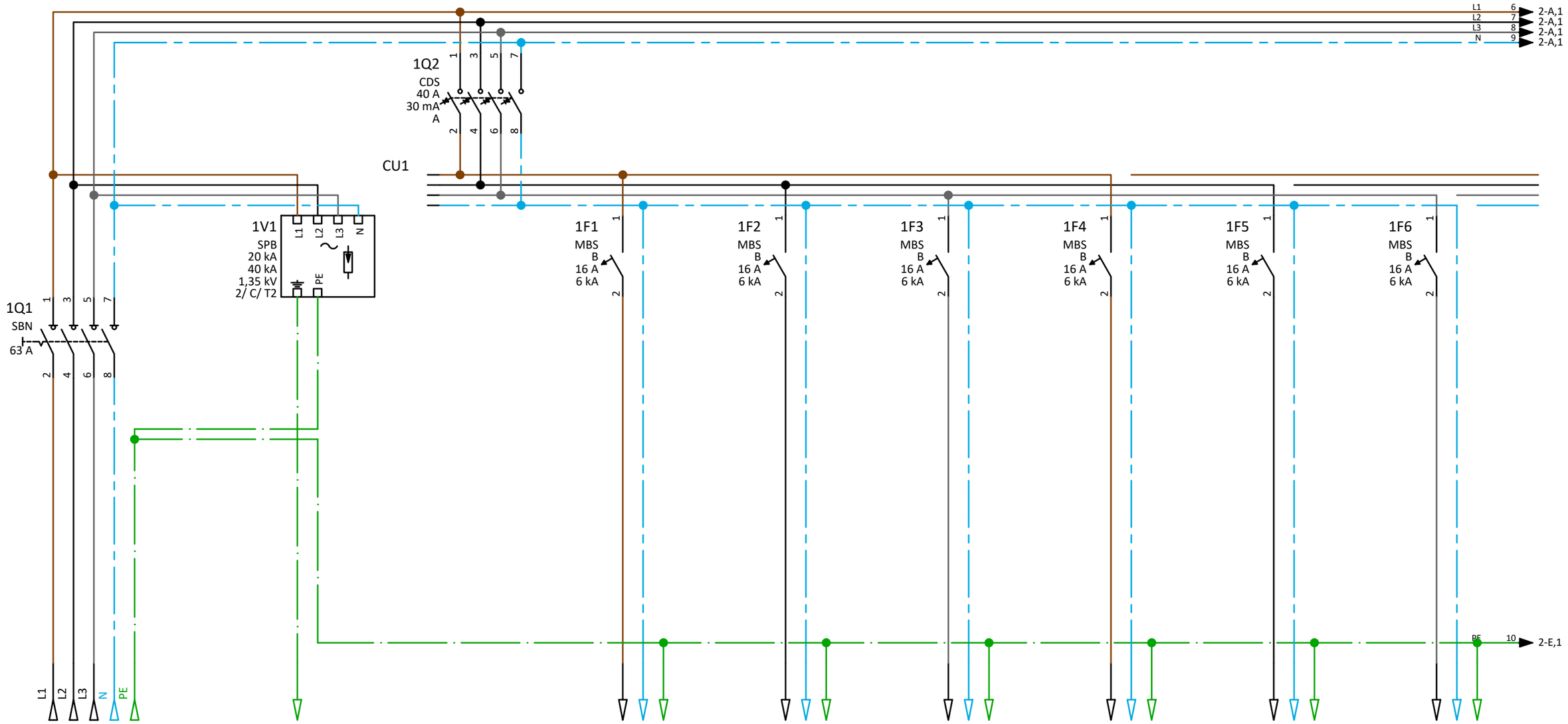
Installationsverteiler, nach DIN EN 61439-1/-3

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.	
2			Datum	03.04.2024
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S	

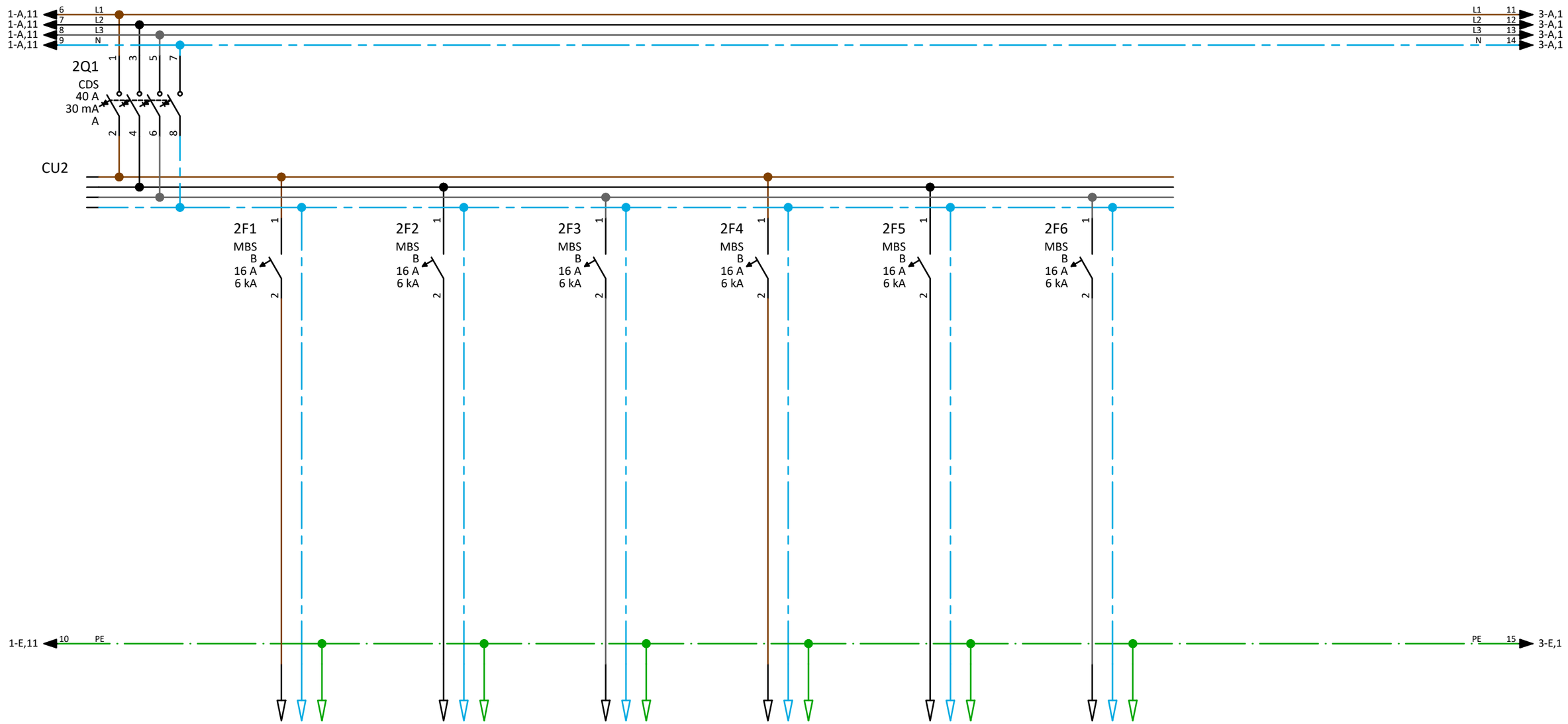
Projektname: VA60BV2
Angebotsnr.:
Deckblatt

Index: a
=
+ UV1
Blatt: 1 / 1



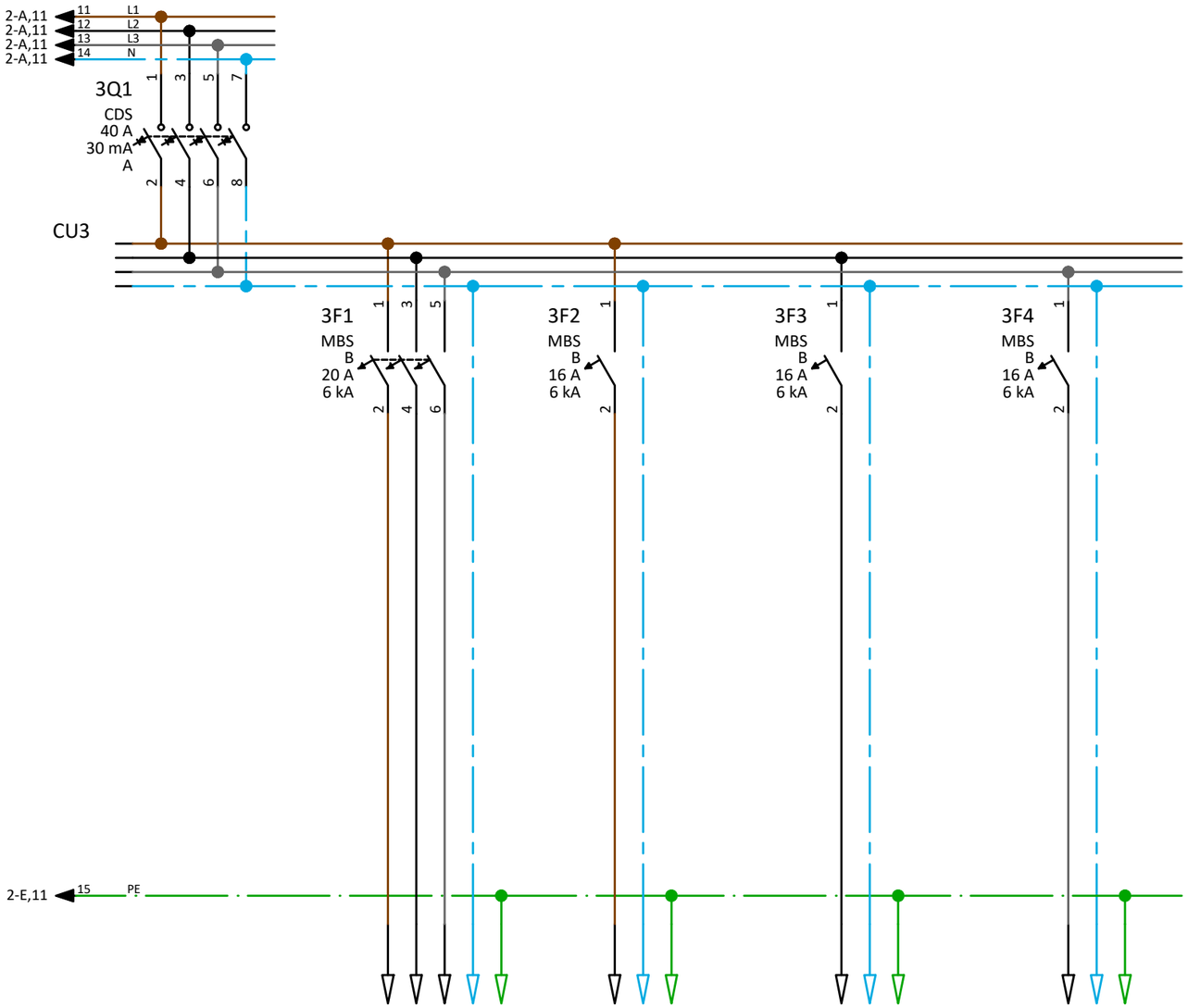
Querschnitt								
Nummer	-	-	-	-	-	-	-	-
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung		Potentialausgleich					

3			Plan-Nr.		Projektname: VA60BV2	Index: a
2			Datum	03.04.2024		=
1			Erstellt		Angebotsnr.:	+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan	Blatt: 1 / 3
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S			



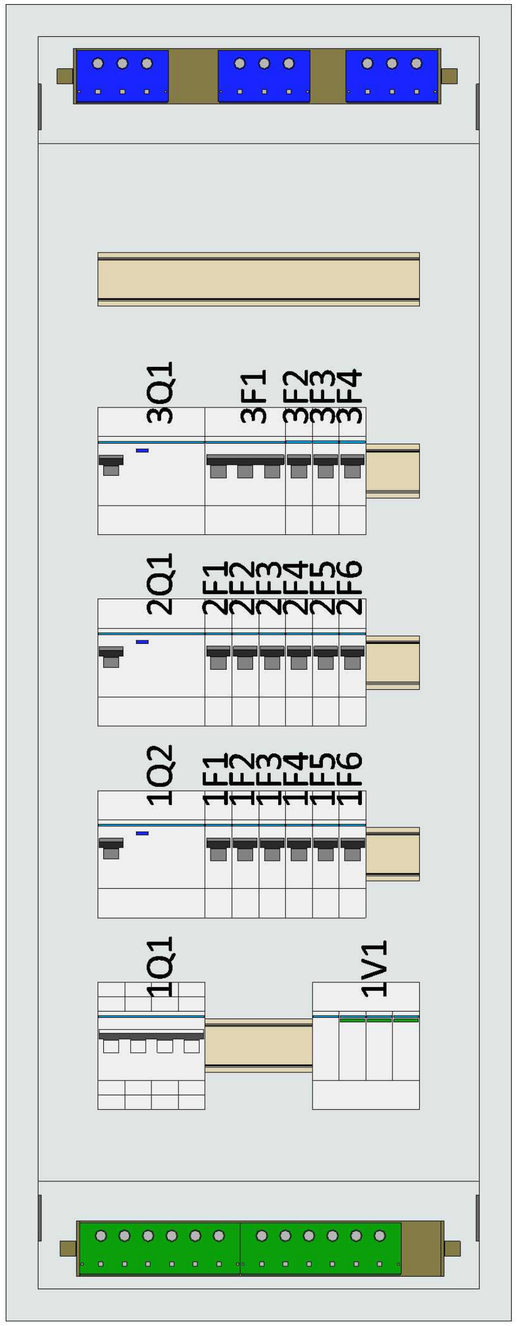
Querschnitt						
Nummer	-	-	-	-	-	-
Bezeichnung Abgänge						

3			Plan-Nr.		Projektname: VA60BV2	Index: a
2			Datum	03.04.2024		
1			Erstellt		Angebotsnr.:	=
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt			+ UV1
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S		Hauptstromlaufplan	Blatt: 2 / 3



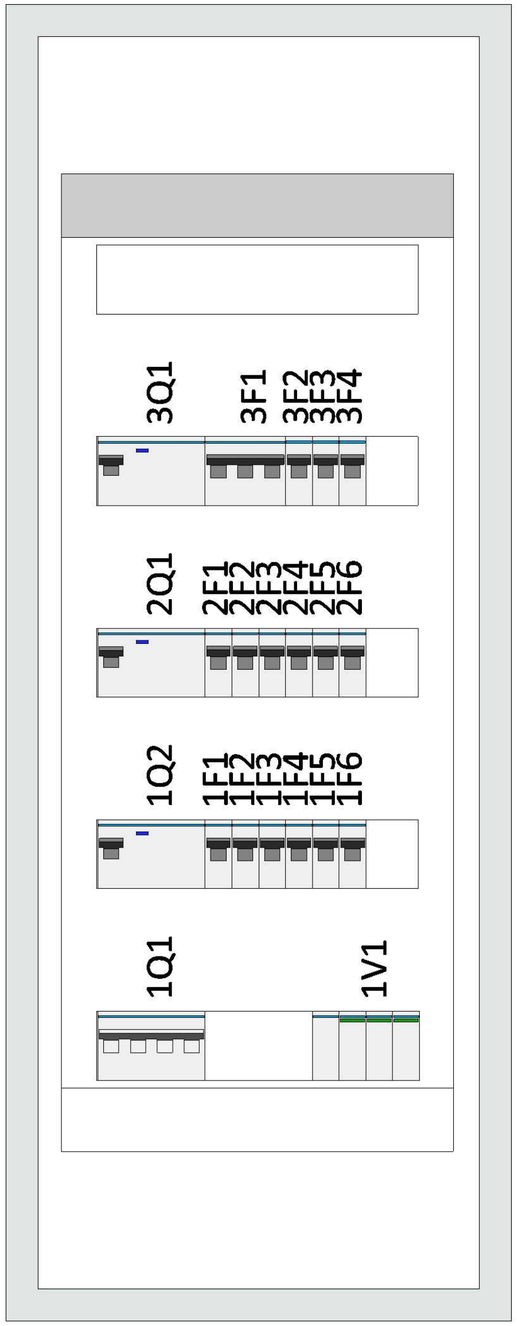
Querschnitt				
Nummer	-	-	-	-
Bezeichnung Abgänge				

3			Plan-Nr.		Projektname: VA60BV2	:hager	Index: a
2			Datum	03.04.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan		Blatt: 3 / 3
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S				



ohne Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VA60BV2	:hager	Index: a
2			Datum	03.04.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		
Massstab: 1/4	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				Blatt: 1 / 2



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VA60BV2	:hager	Index: a
2			Datum	03.04.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		
Massstab: 1/4	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				Blatt: 2 / 2