



# Hager electro GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66640 Blieskastel - Germany - Tel.: +49 6842 945-0

Projektname	Wandlerschrank nach VBEW Merkblatt 250 A - Stahlblechausführung	
Artikelnummer	FP53W9M	Interne Referenz FP53W9MI1
Anlagenbezeichnung	Wandlerschr,	
Ausführungsstand	August 22	
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2	

## Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
Bemessungsstrom Wandlerschr,	In: 250 A
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert
IP- Schutzart	IP : 44
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400 V
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: 9 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: 25 kA

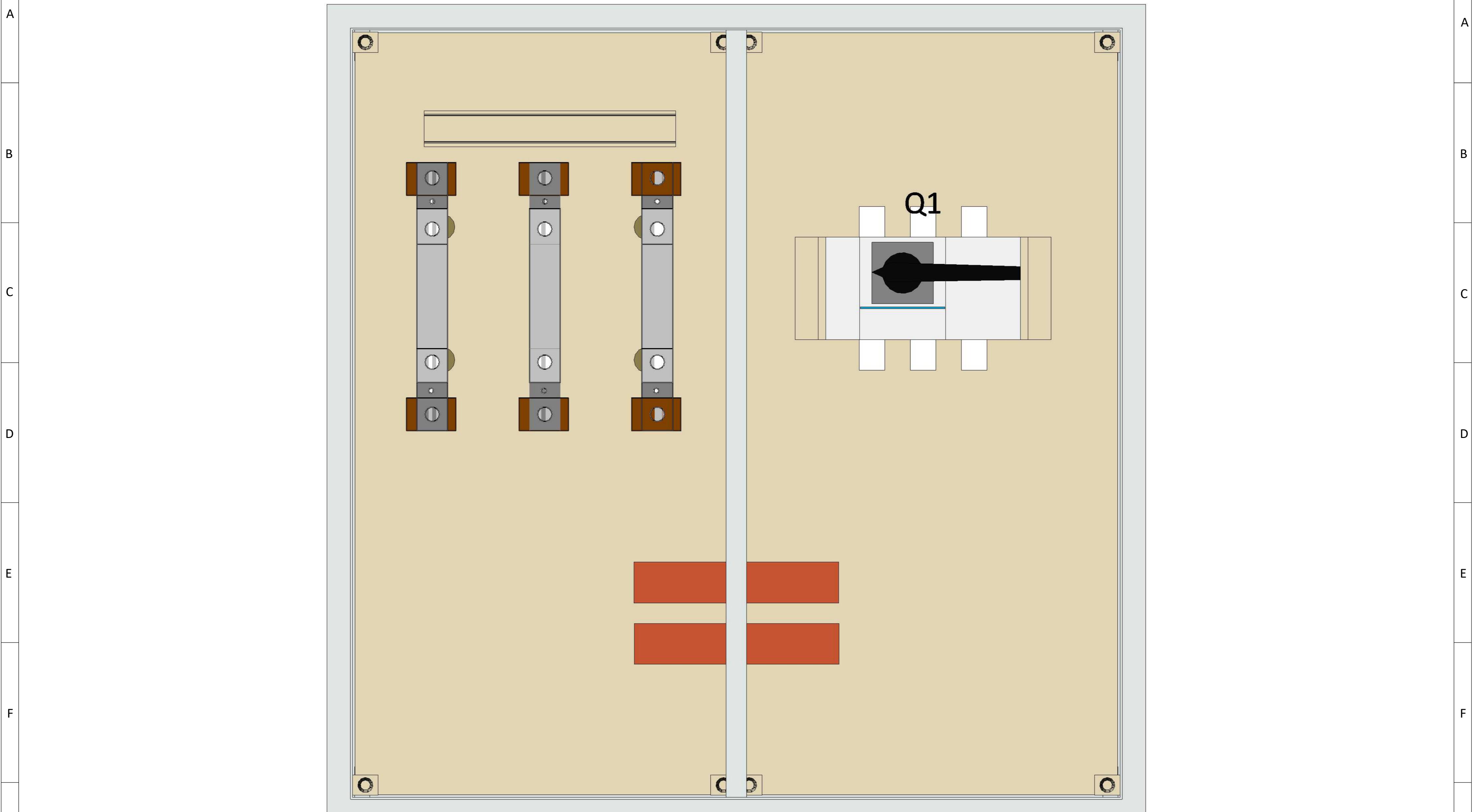
Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 800x800x218mm
Umgebungstemperatur	20°C
Farbe	RAL 9010

Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!

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. © :hager Electro GmbH&Co KG

## FP53W9M



ohne Abdeckung

Projektname:

FP53W9MI1

Zeichnungen

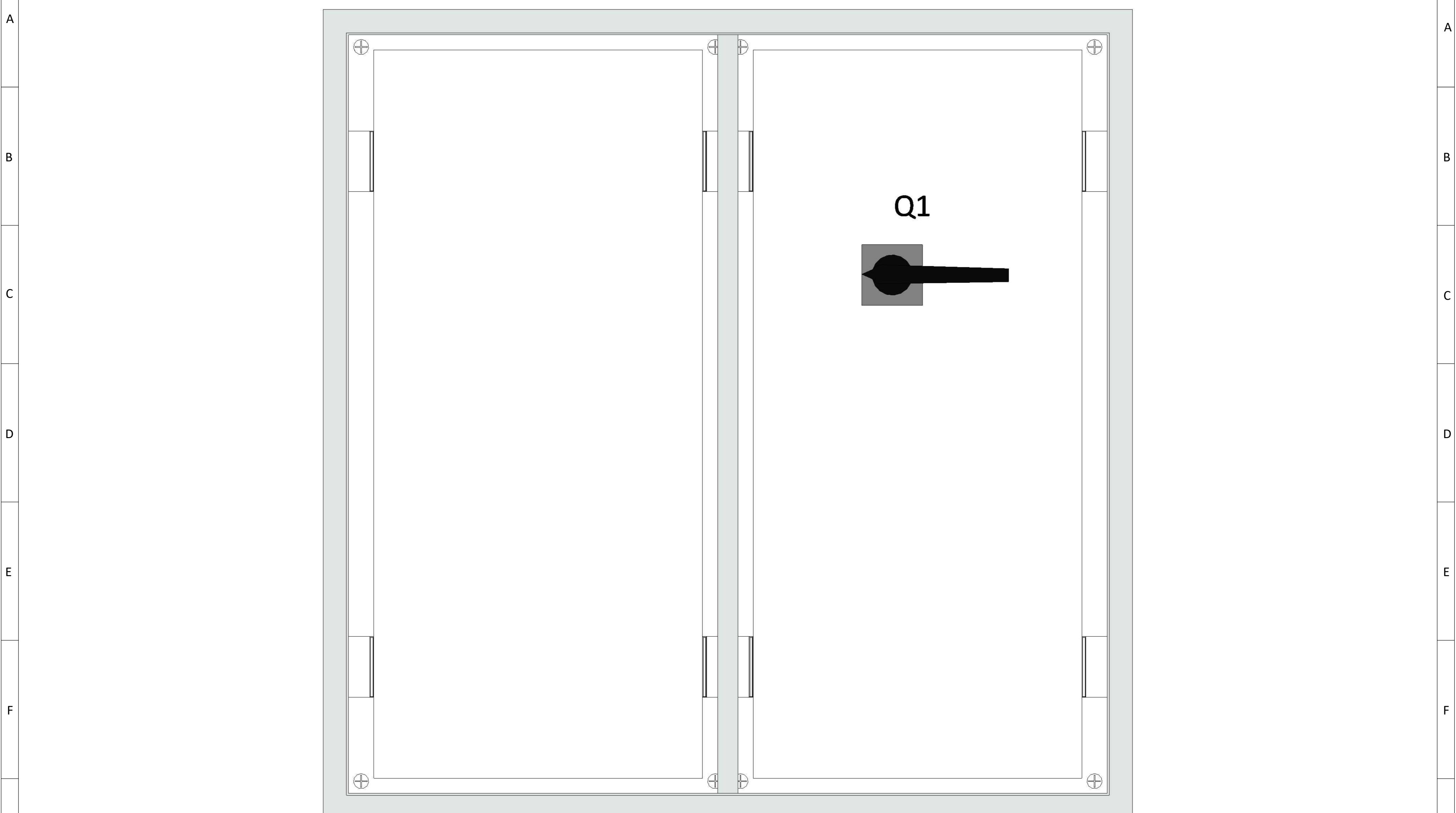
Index: a

=

+ FP53W9MI1

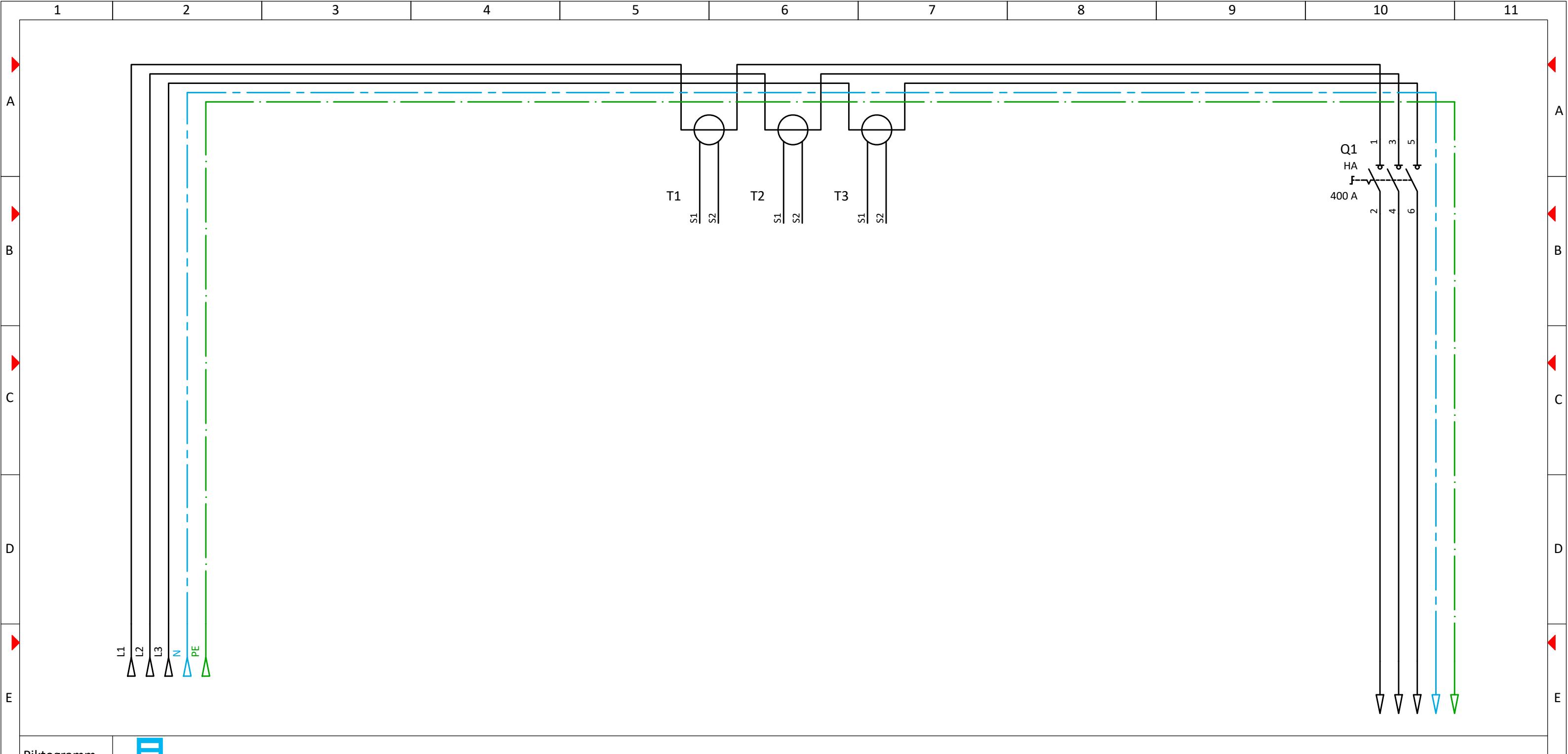
Blatt: 1 / 2

3			Angebotsnr.	
2			Datum	02.06.2023
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	
Massstab: 1/4	Ik3:	Ik1:	TN-S (Normalnetz)	



mit Abdeckung				Projektname:				Index: a					
3			Angebotsnr.										
2			Datum	02.06.2023									
1			Erstellt										
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt										
Massstab: 1/4	Ik3:	Ik1:	TN-S (Normalnetz)					Zeichnungen					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

=  
+ FP53W9MI1  
Blatt: 2 / 2



Piktogramm	
F	
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung
G	
3	Projektname: FP53W9MI1
2	Datum 02.06.2023
1	Erstellt SDM BR1
Änderung	Änderungsdatum Geändert Bestätigt
Massstab:	Ik3: Ik1: TN-S (Normalnetz)
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	