



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	

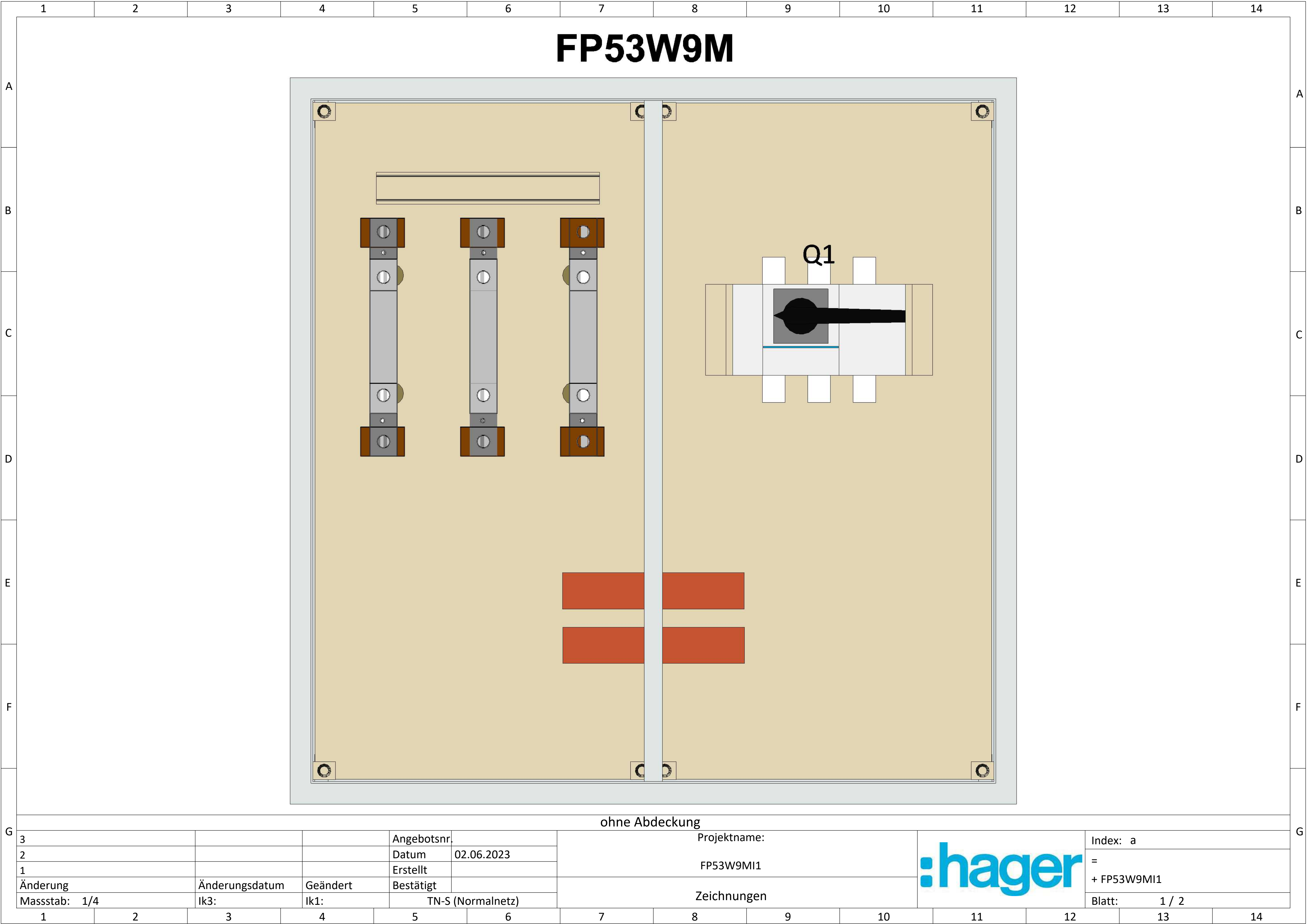
Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 800x800x218mm
Bemessungsstrom Wandlerschr,	In: 250 A	Umgebungstemperatur	20°C
		Farbe	RAL 9010
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		

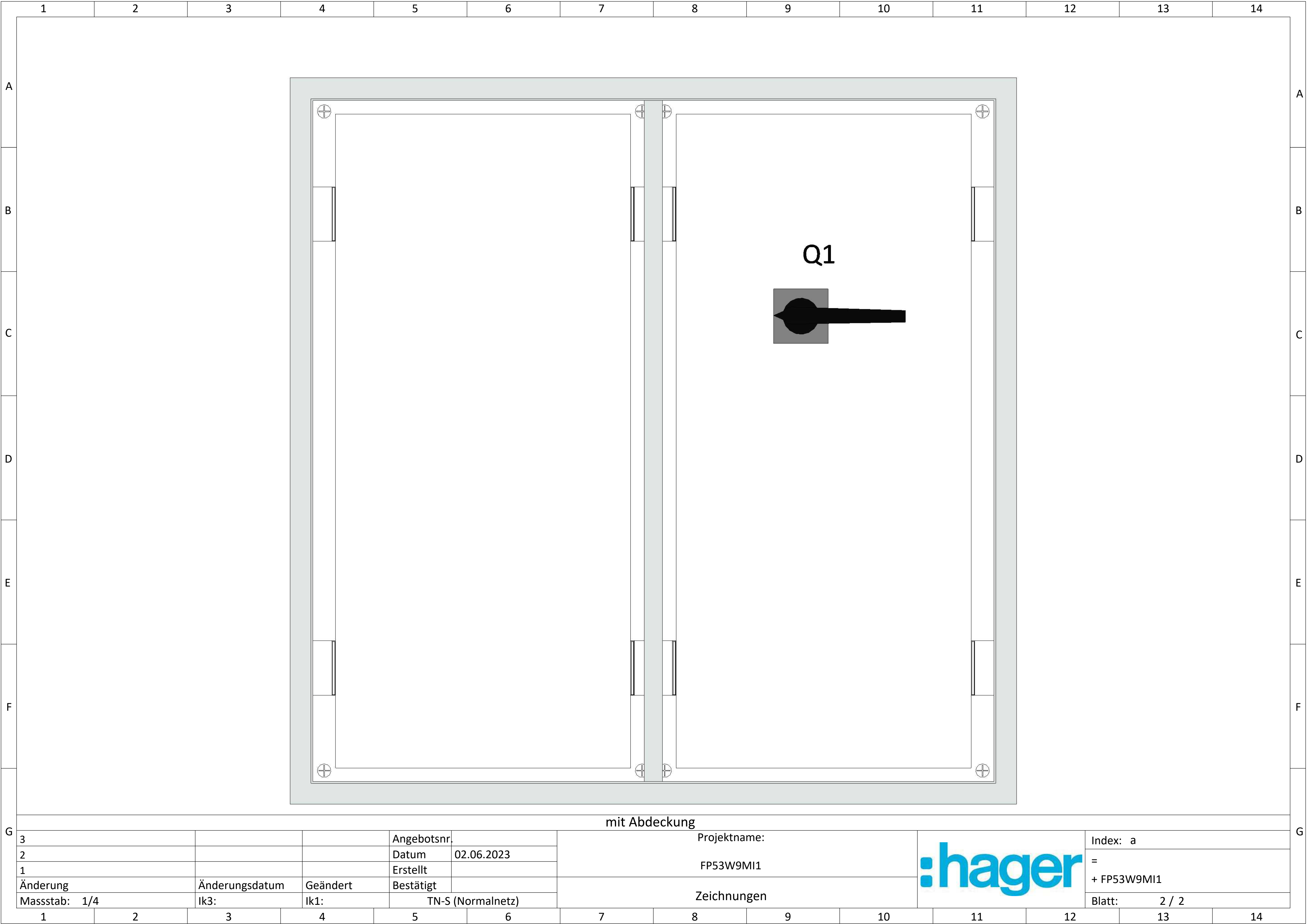
Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

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



G	ohne Abdeckung														G												
	3						Angebotsnr.			Projektname:				Index: a													
	2						Datum	02.06.2023		FP53W9MI1				=													
	1						Erstellt			Zeichnungen				+ FP53W9MI1													
	Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt																				
	Massstab: 1/4		Ik3:		Ik1:		TN-S (Normalnetz)						Blatt: 1 / 2														
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	



mit Abdeckung

3			Angebotsnr.		Projektname: FP53W9MI1		Index: a
2			Datum	02.06.2023			=
1			Erstellt				+ FP53W9MI1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		Blatt: 2 / 2
Massstab: 1/4	Ik3:	Ik1:	TN-S (Normalnetz)				

