



Hamburg

## Neumühlen 11 - 22763 Hamburg

Tel.: 040 670513-0, Fax: 040 670513-11, E-Mail: hamburg@hager.de

Projektname	Hausanschlussschrank
Artikelnummer	FP61H1N
Anlagenbezeichnung	Hausanschlussschrank,
Ausführungsstand	Dezember 22
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2

Interne Referenz FP61H1NI2

### Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
Bemessungsstrom Hausanschlussschrank,	In: 160 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
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: 50 kA

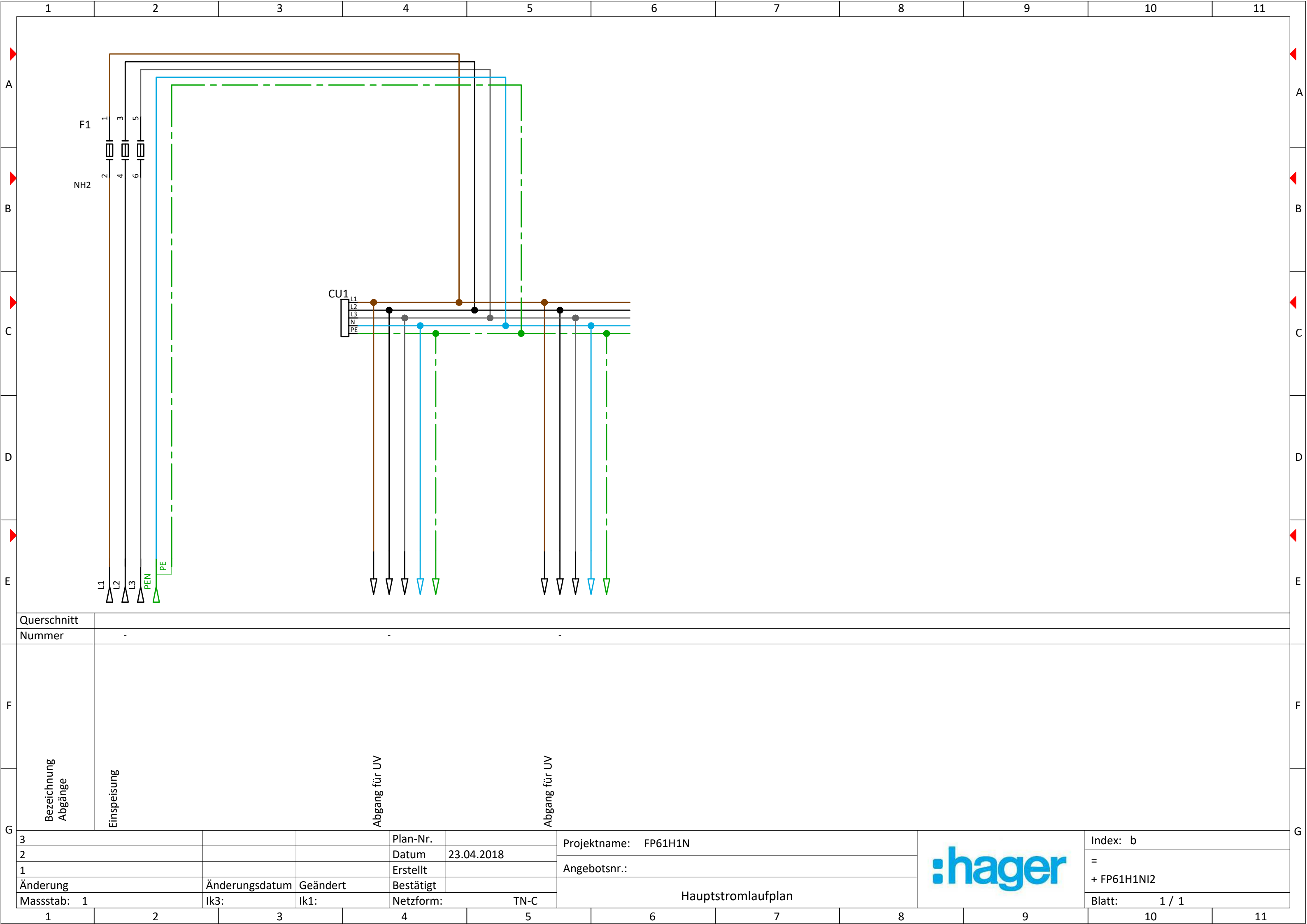
Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 950x300x205mm
Umgebungstemperatur	20°C
Farbe	RAL 9010

Für TN-C Netz, Kabelbrücke PE zu PE Schiene entfernen und Verbindung N zu N Schiene mit Gelbgrün zusätzlich markieren.

Für Anschluss an Zählerschrank den beiliegenden Verbindersatz verwenden.



Nicht Laienbedienbare Geräte, wie NH-Trenner und Leistungsschalter, müssen plombiert bzw. mit Sperrvorrichtungen gegen Bedienung durch elektotechnische Laien blockiert werden.



Querschnitt


Nummer

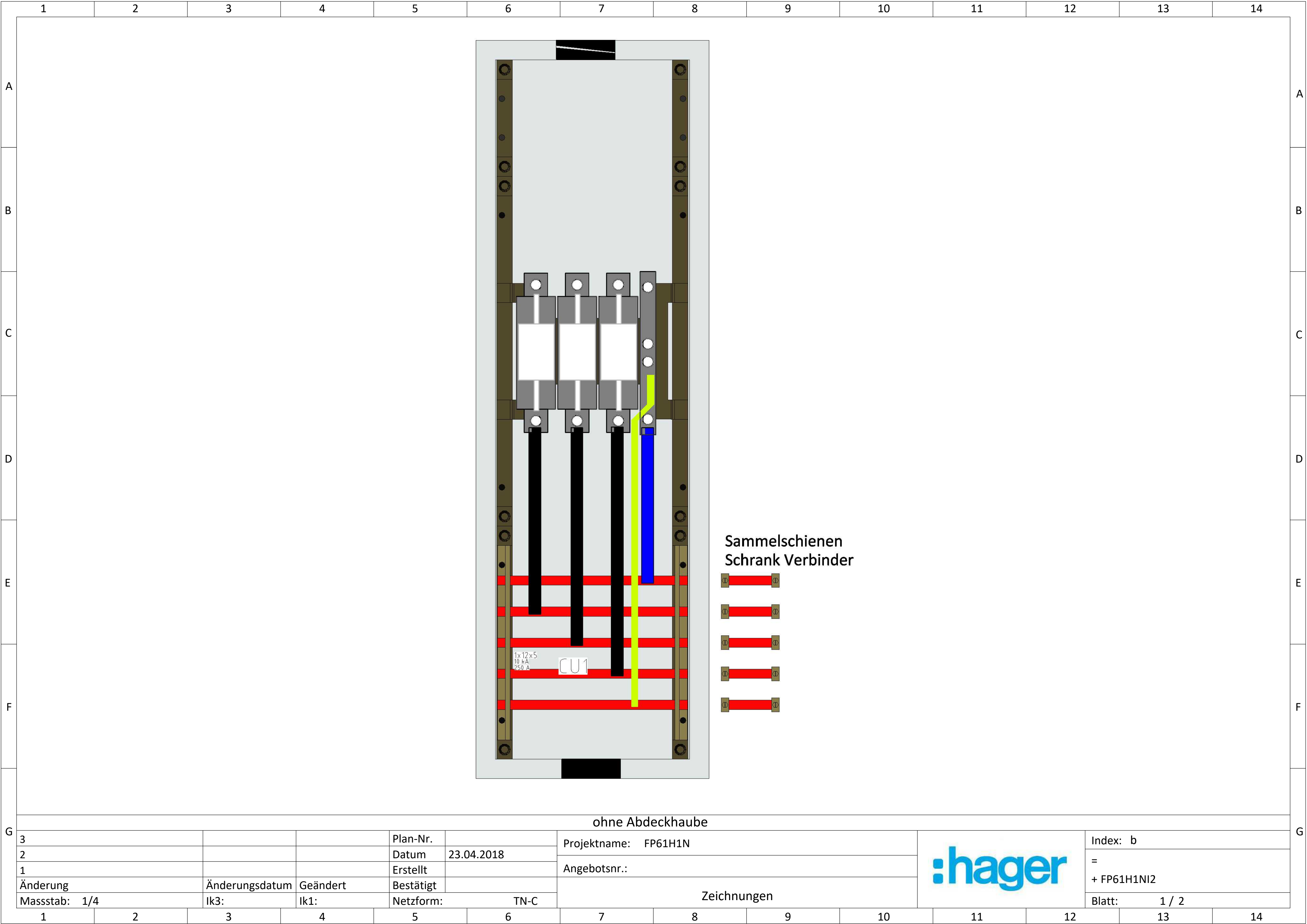
Bezeichnung  
Abgänge

Einspeisung


Abgang für UV

Abgang für UV

3			Plan-Nr.		Projektname: FP61H1N		Index: b
2			Datum	23.04.2018			Angebotsnr.:
1			Erstellt		Hauptstromlaufplan		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 1 / 1
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-C			



G

ohne Abdeckhaube														G		
3						Plan-Nr.			Projektname: FP61H1N					Index: b		
2						Datum	23.04.2018							=		
1						Erstellt			Angebotsnr.:					+ FP61H1NI2		
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt			Zeichnungen					Blatt: 1 / 2		
Massstab: 1/4		Ik3:		Ik1:		Netzform:		TN-C								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A															A
B															B
C															C
D															D
E															E
F															F
G	mit Abdeckung														G
	3				Plan-Nr.				Projektname: FP61H1N				Index: b		
	2				Datum		23.04.2018						=		
	1				Erstellt				Angebotsnr.:				+ FP61H1NI2		
	Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt								
	Massstab: 1/4		Ik3:		Ik1:		Netzform: TN-C		Zeichnungen				Blatt: 2 / 2		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	