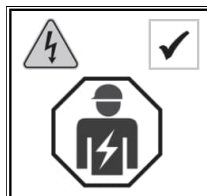
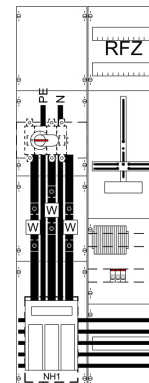


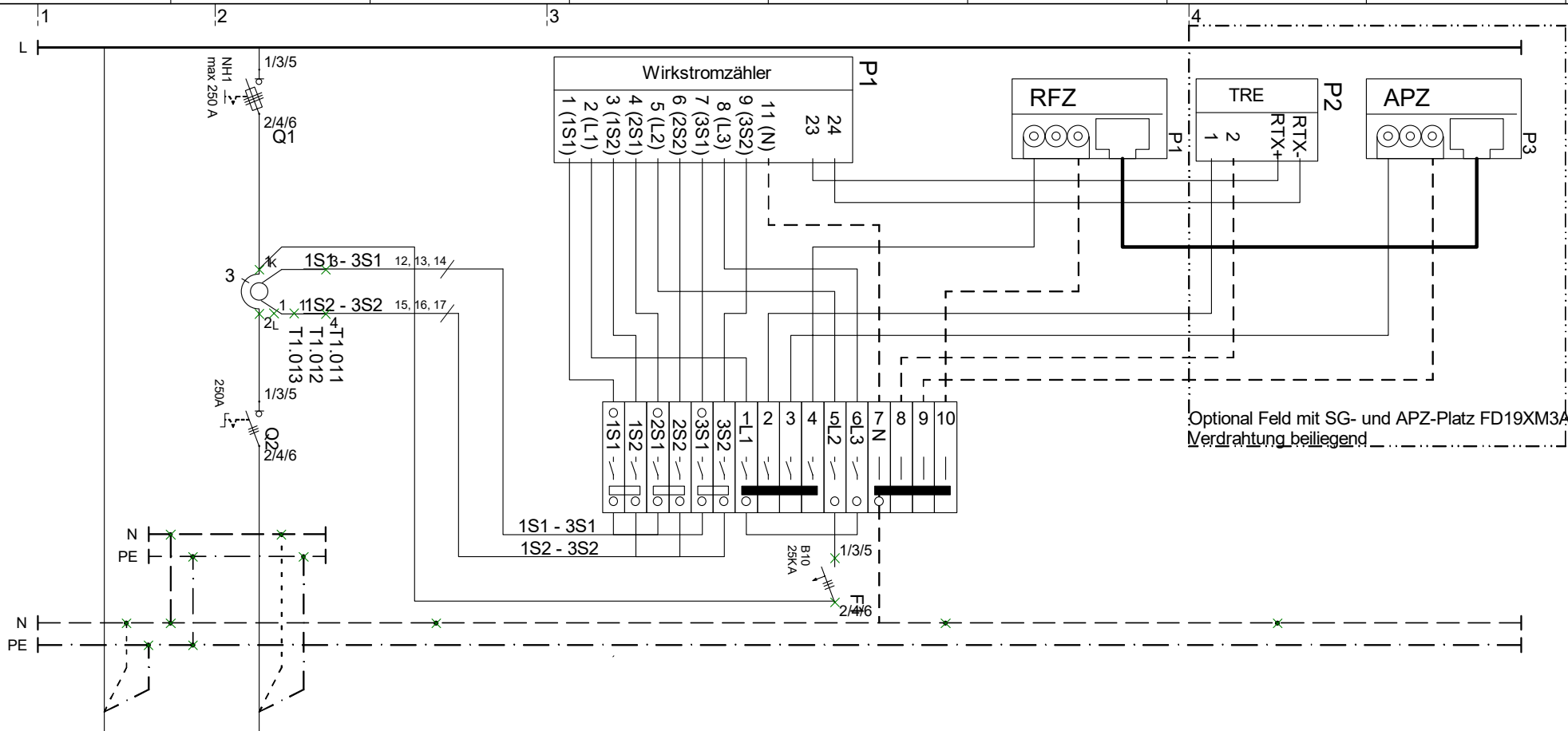
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF29KK41T
Materialnummer:	2CPX056185R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056185R9999/WF29KK41T
Netzbetreiber:	FNN Hinweis "Zählerplätze mit halbindirekte Messung bis 1000 A in der Niederspannung (Wandleranlagen)"
Referenznorm:	DIN VDE 0603-2-2 VDE-AR-N 4100:2019-04
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A29 - IP31 - 1400x550x215 mm TG209S - IP55 - 1400x550x225mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	200 A nach DIN VDE 0603-2-2
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm, Lochabstand 130 mm



Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm



L1 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
L2 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
L3 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
N Cu-Schiene 20x5 mm
PE Cu-Schiene 20x5 mm

Kundenabgang

Einspeisung
auf Sammelschienen

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt:	A.H.	18.12.2023
			geprüft:	A.S.	18.12.2023
			freigegeben:	A.K.	18.12.2023
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Typenbezeichnung WF29KK41T
Materialnummer 2CPX056185R9999
MuW-Komplettfeld

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Fax: +49 7841/609-400

WF29KK41T_Z0

Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

