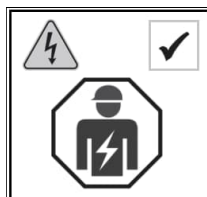
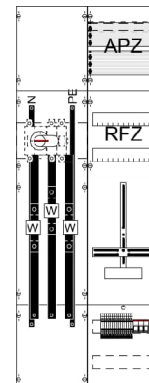


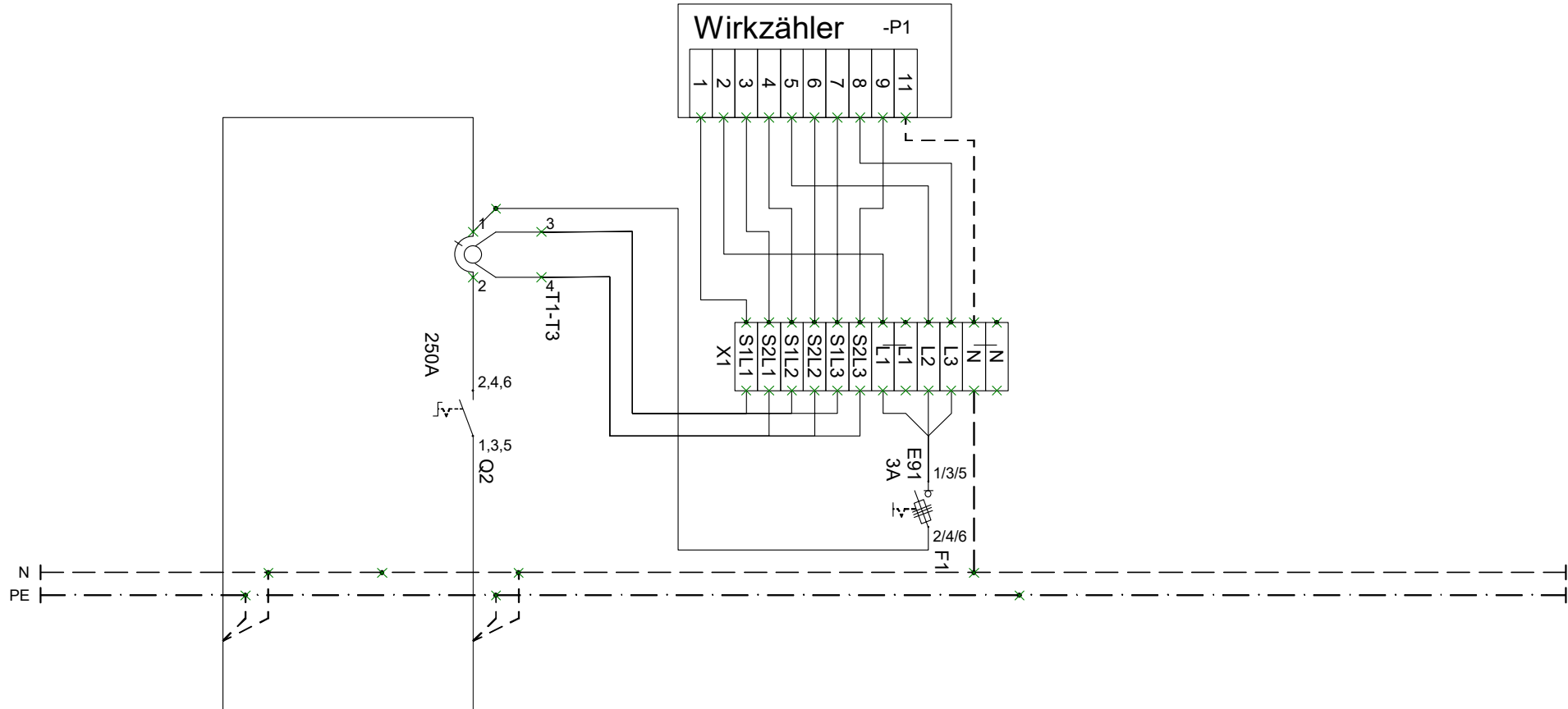
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF29KF1E
Materialnummer:	2CPX056032R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056032R9999/WF29KF1E
Netzbetreiber:	Westnetz
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schrantyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A29 / IP44 / 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
Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA
Bemessungsstrom:	222 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
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 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm



L1	Cu-Schiene 25...30x5
L2	Cu-Schiene 25...30x5
L3	Cu-Schiene 25...30x5
N	Cu-Schiene 20x5
PE	Cu-Schiene 20x5

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.	23.02.2024	Typenbezeichnung WF29KF1E Materialnummer 2CPX056032R9999 Mess- und Wandlerfeld	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	WF29KF1E_Z1 Produktionsvorlage	=	
			geprüft:	A.S.	23.02.2024					Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	freigegeben:	A.K.	23.02.2024					1

