

_

Mess- und Wandlerfeld - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF29KK43T

Materialnummer: 2CPX056186R9999

https://new.abb.com/products/2CPX0

56186R9999/WF29KK43T

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 A29 - IP31 - 1400x550x215 mm (HxBxT): TG209S - IP55 - 1400x550x225mm

Bemessungsspannung Ue: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: TN - S
Schutzklasse: II
Bemessungsisolationsspannung U_i: 690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

Uimp

Bemessungskurzschlussstrom Icc: 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

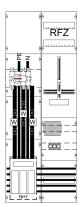
Wandlerlasche mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm,

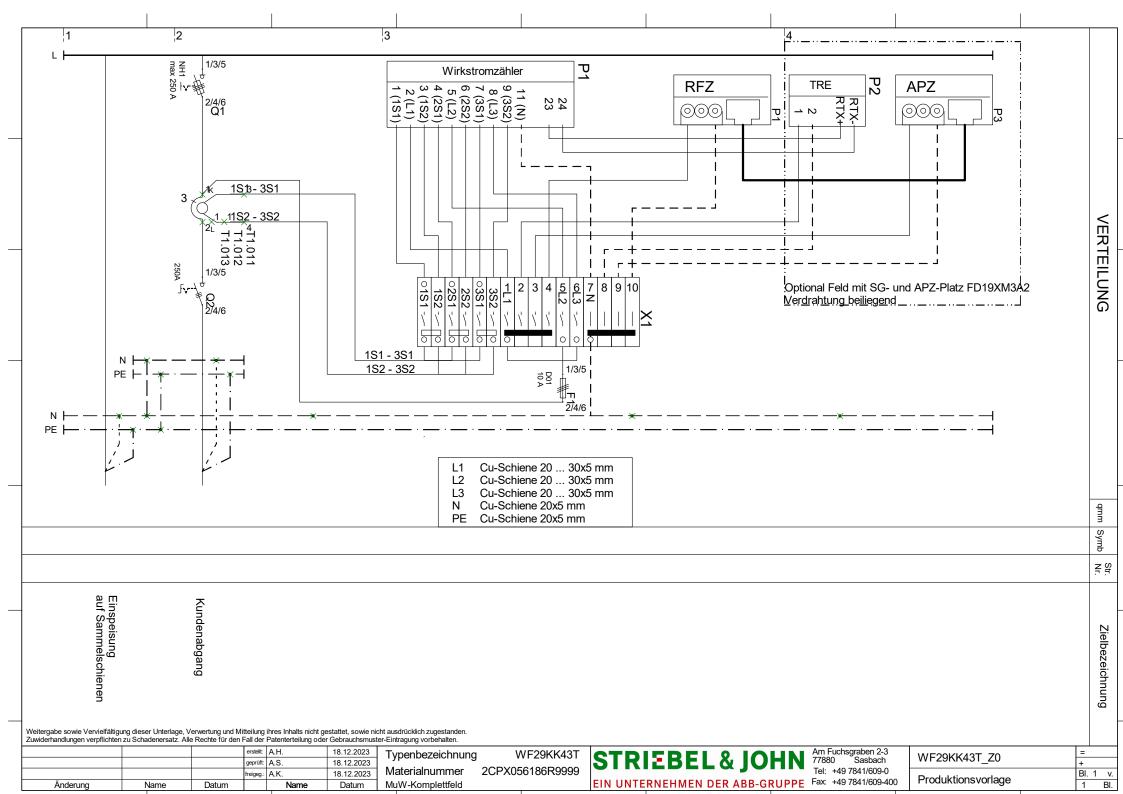
Lochabstand 130 mm



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





Produktionsvor	Typbezeic	nnung: WF29KK43T					
MuW-Komplettfeld			Materialnu	ımmer: 2	CPX056186R	PX056186R9999	
—— Materialnr. °2CPT							
Abdeckung *2CPX0R9999							
°2CPT							
		ė	-Θ				
5		, 	<u> </u>				
4		F	RFZ				
	P NH1 P	Φ-	Џ O				
Bauhöhe							
Abdeckung							
*2CPX0R9999 °2CPT Feldbreite	1	1 2		3	4	5	
Kurzzeichen nach Legende; Maße in mr						de; Maße in mm	
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. erstellt: A.H. 18.12.2023 Anderungsindex:							
			A.H. A.S.	18.12.2023	WF29KK43T_Z0		
		freigeg.	A.K.	18.12.2023	STRIEBEL 8 EIN UNTERNEHMEN DER	Blatt: 1	
Änderung Nam	ne Datum		Name	Datum	EIN UNIEKNEMMEN DER	ABB-GRUPPE v. 1 Bl.	