

\_

## Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF37KK24

Materialnummer: 2CPX056140R9999

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

56140R9999/WF37KK24

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 A37 - IP31 - 1100x800x215 mm (HxBxT): TG307S - IP55 - 1100x800x225mm

Bemessungsspannung Ue: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: TN - S
Schutzklasse: II
Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub>: 690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

Uimp

Bemessungskurzschlussstrom Icc: 25 kA, bei Verwendung von einem NH2

Hausanschlusskasten mit einer 250 A

Sicherung

Bemessungsstrom: 100 A (125 A) nach DIN VDE 0603-2-2

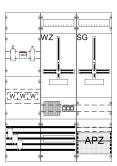
Leitung Zugang/Abgang: unten/oben

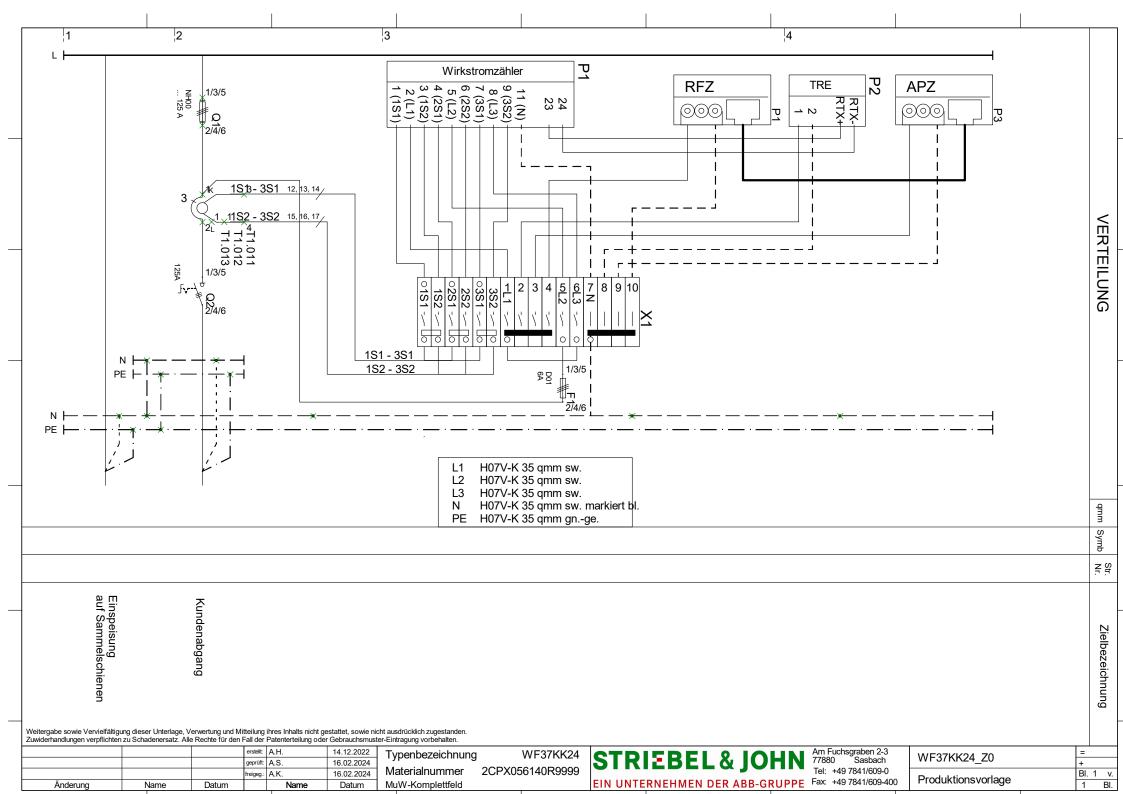
Wandlerlasche ohne



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





Produktion	Typbezeio	chnung:	WF	37KK24				
MuW-Komplettfeld			Materialnı	ummer:	2CI	PX056140R	9999	
	aterialnr.							
Abdeckung *2CPX0R9999 °2CPT								
5 4 3 2 1 0 00 000	-0000000000-							
Bauhöhe	Θ-	<del></del>	)	0 6	)	Ę		
គី Abdeckung								
*2CPX0R9999 °2CPT								_
Feldbreite 1			2 3		3	Kurzze	4 5 rzzeichen nach Legende; 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.								
		er			14.12.2022		Anderungsindex: WF37KK24_Z0	
			geprüft : freigeg.		16.02.2024	<u> </u>	TRIEBEL&	JOHN +
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN	UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE v. 1 Bl.