

_

Mess- und Wandlerfeld - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF27KB22

Materialnummer: 2CPX056133R9999

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

56133R9999/WF27KB22

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 A27 - IP31 - 1100x550x215 mm (HxBxT): TG207S - IP55 - 1100x550x225mm

Bemessungsspannung Ue: 230/400 V AC

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

Uimn

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

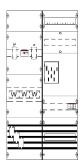
Leitung Zugang/Abgang: unten/oben

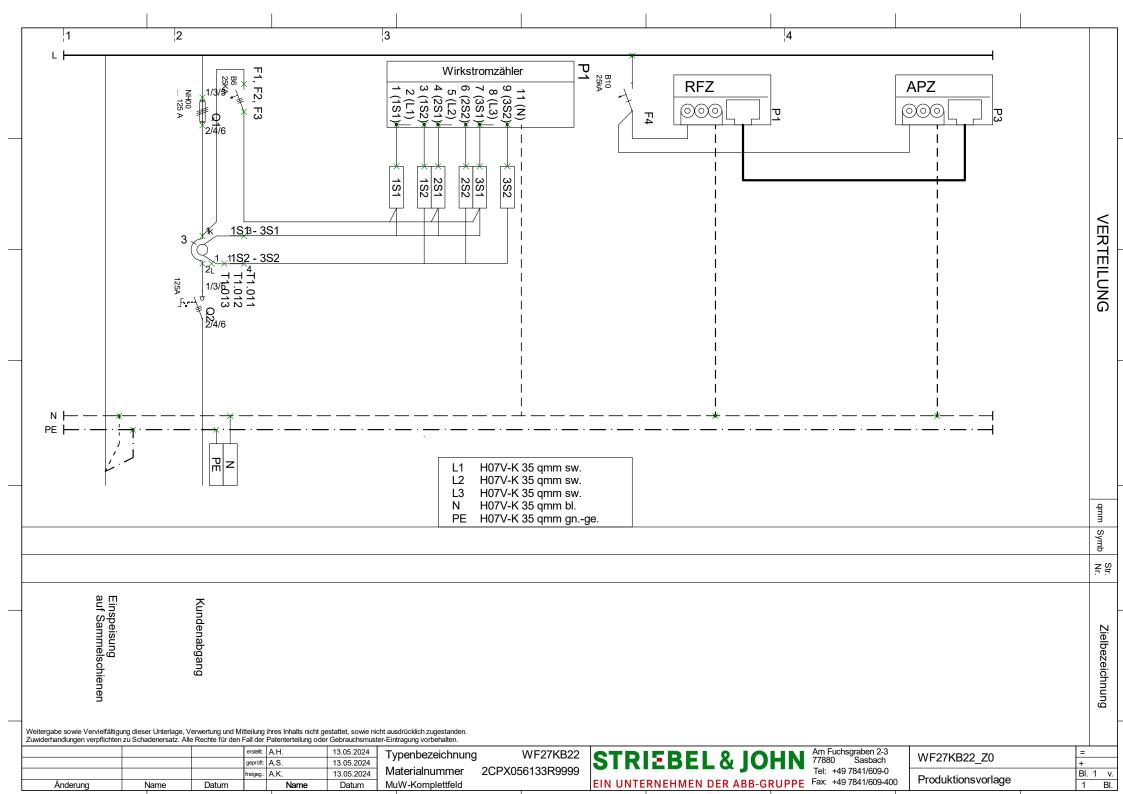
Wandlerlasche ohne



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





Produktionsvorlage				Typbezeio	chnung: WF27KB22			
MuW-Komplettfeld			Materialnu	ummer:	mer: 2CPX056133R9999			
М	aterialnr.							
Abc *2CPX0								
5 4 3 2 1 0 000 000	-00000-	-0- -0- -0- -0- -0- -0- -0- -0- -0- -0-						
Abdeckung *2CPX0R9999 °2CPT								
Feldbreite		1		2	3	Kurzze	4 eichen nach Legend	5 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.								
		ers		A.H.	13.05.2024	A Ände	Änderungsindex: WF27KB22_Z0	
		ge fre			13.05.2024 13.05.2024	— S.	STRIFREI & IOHN	
Änderung	Name	Datum	freigeg.	Name	Datum	EIN	I UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE Blatt: 1 v. 1 Bl.