

_

Mess- und Wandlerfeld - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF27KN23T

Materialnummer: 2CPX056210R9999

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

56210R9999/WF27KN23T

Netzbetreiber: Stromnetz Berlin

Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2

VDE-AR-N 4100:2019-04

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest

Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A37 - IP31 - 1100x800x215 mm (HxBxT): TG307S - IP55 - 1100x800x225mm

Bemessungsspannung U_e: 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

Sicheruna

Bemessungsstrom: 100 A nach DIN EN 61439-1/-2 (VDE660-

600-1/-2); $\Delta t = 30K$

Leitung Zugang/Abgang: unten/oben

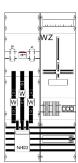
Wandlerlasche mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm,

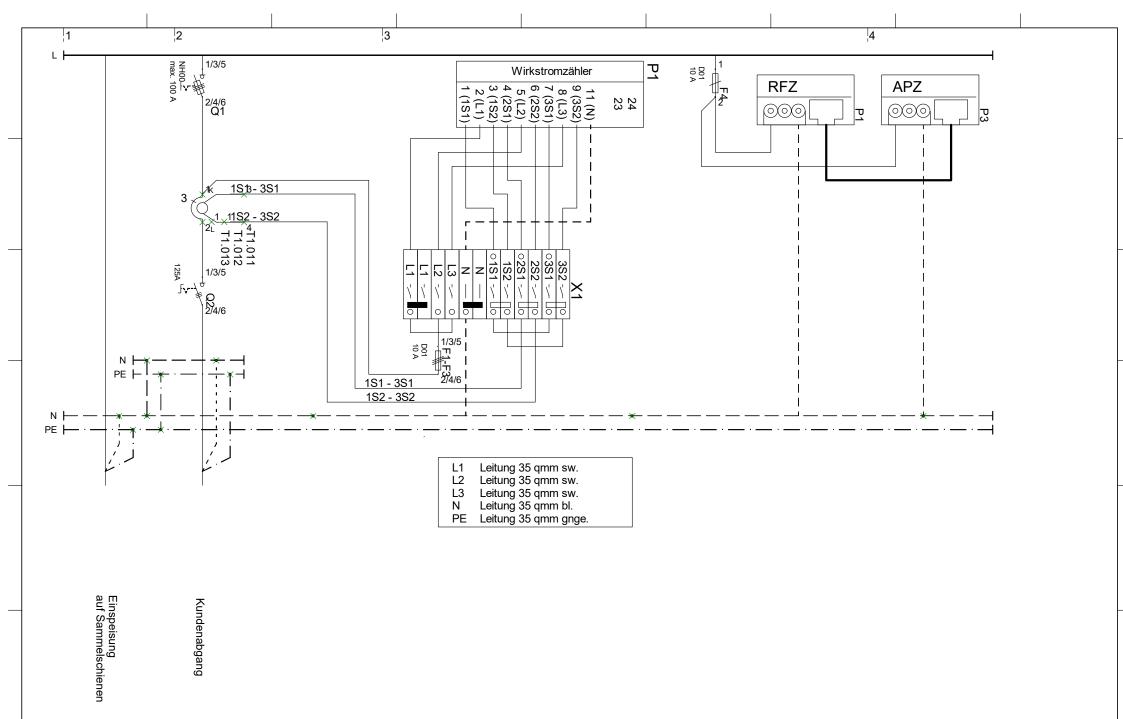
Lochabstand 130 mm



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 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





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.	01.07.2024	Typenbezeichnur
			geprüft:	A.S.	02.07.2024	, , ,
			freigeg.:	A.K.	02.07.2024	Materialnummer
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	MuW-Komplettfeld

Typenbezeichnung Materialnummer

WF27KN23T 2CPX056210R9999 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE Fax: +49 7841/609-400

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 WF27KN23T Z0 Bl. 1 v. Produktionsvorlage

Produktionsvorlage				Typbezeio	chnung: WF27KN23T						
MuW-Komplettfeld				Materialnu	ımmer:	2CF	PX056210R	9999			
Mater °20	rialnr.										
Abdeck *2CPX0R9	kung 9999										
5 4 3 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-000- [
000		30 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		0							
Bauhöhe							I				
Abdeck *2CPX0R9 °2Cl	kung 9999 PT										
Feldbreite		1	2		3	מבביוו)	4	5 te: Maße in mm			
Kurzzeichen 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.											
			erstellt :		01.07.2024	Änder	Anderungsindex: WF27KN23T_Z0				
			geprüft :		02.07.2024	S.	TRIFREI &	IOHN			
Änderung	Name	Datum	freigeg.	A.K.	02.07.2024 Datum	EIN	UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE Blatt: 1 v. 1 Bl.			