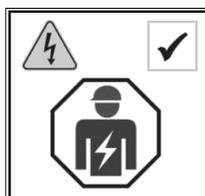
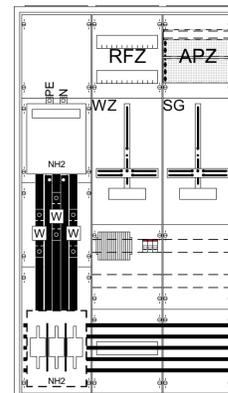


Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WA39KK51UT
Materialnummer:	2CPX056204R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056204R9999/WA39KK51UT
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 A39 - IP31 - 1400x800x215 mm (HxBxT):	
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, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	250 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

Produktionsvorlage

MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: WA39KK51UT

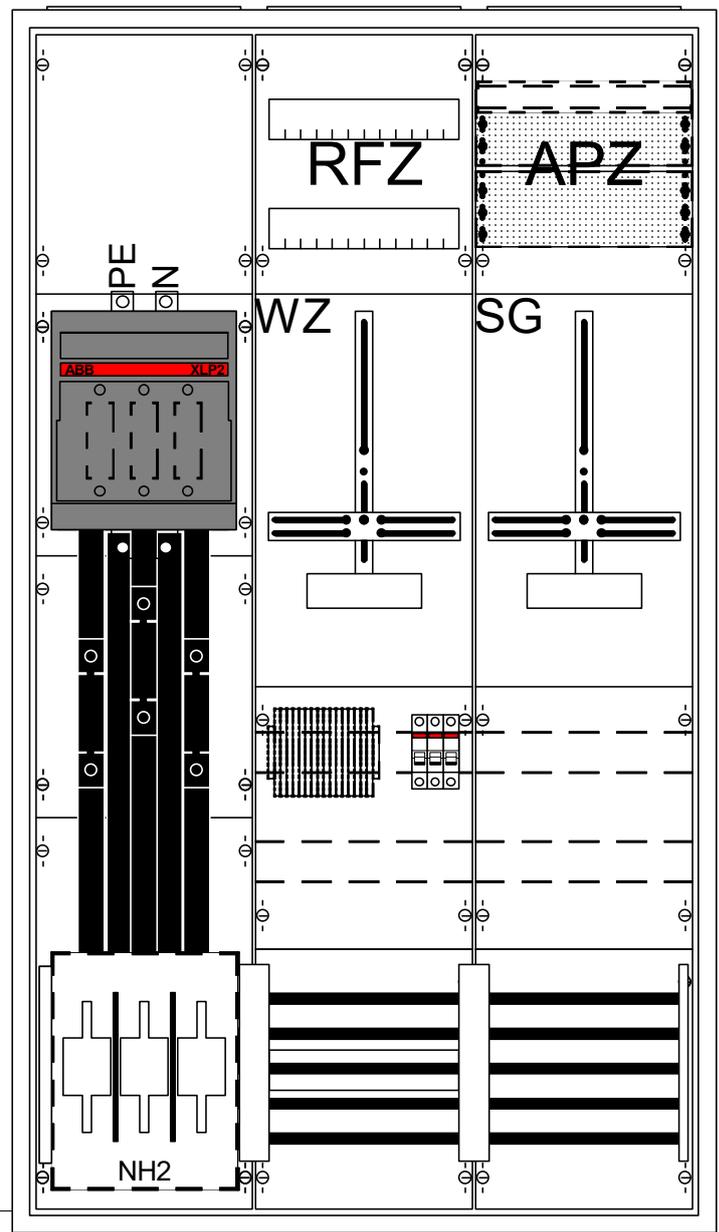
Materialnummer: 2CPX056204R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Bauhöhe

5
4
3
2
1
0
00
000



Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Feldbreite

1 2 3 4 5

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 :	A.H.	10.06.2024	Änderungsindex: WA39KK51UT_Z0		
			geprüft :	A.S.	10.06.2024		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg. :	A.K.	10.06.2024			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	

Produktionsvorlage

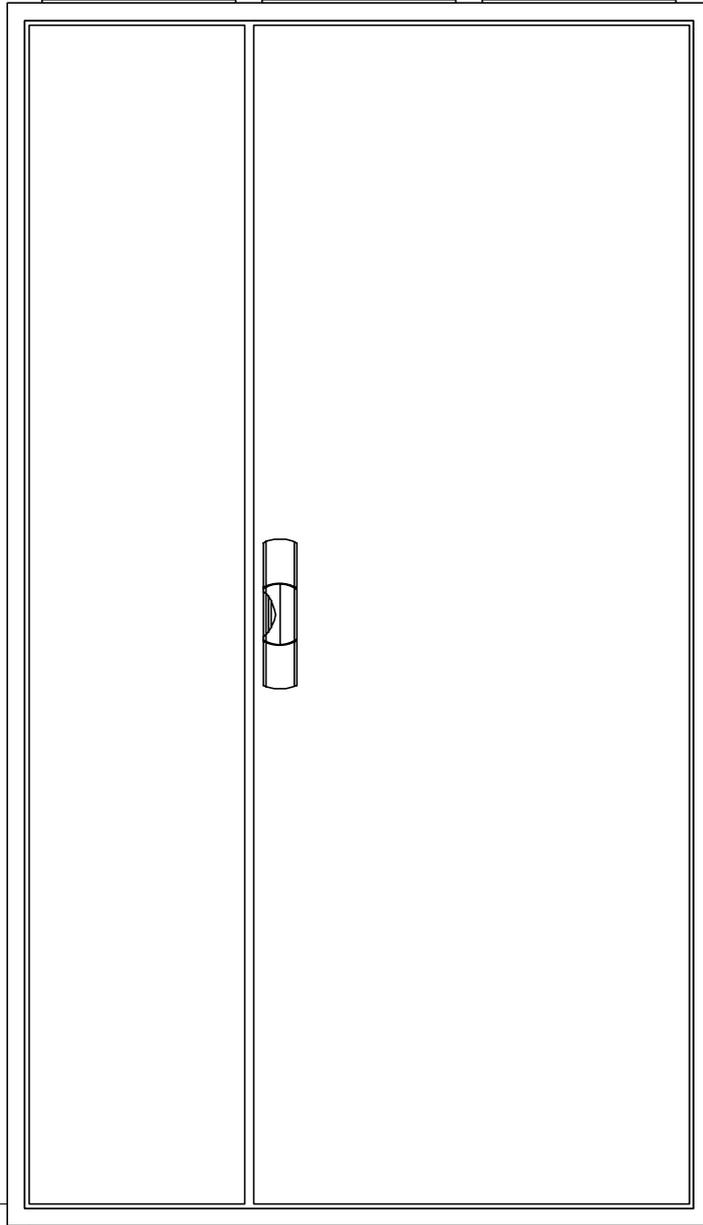
MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: WA39KK51UT

Materialnummer: 2CPX056204R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...



Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Feldbreite

1

2

3

4

5

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 :	A.H.	10.06.2024	Änderungsindex: WA39KK51UT_Z0	
			geprüft :	A.S.	10.06.2024		
			freigeg.:	A.K.	10.06.2024		
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	= + Blatt: 1 v. 1 Bl.