

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS405SB

Materialnummer:

2CPX032405R9999

Netzbetreiber:

TAB NS-Nord 2016 B3.07
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

210 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1250x550x215mm

nach DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1):

- A (- A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

200 W bei 250 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: oben

Netzsystem: TN - S

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie: IV

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 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm

Schrank:

Schrankart: Wandschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: A28

Schrankmaß (HxBxT): 1250x550x215mm

Schutzart: IP31

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)

-

Tür: 1-flügelig

Türverschluss: Standard

Farbe: RAL 9016

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS405SB_Z4

Datum: 10.10.2023

Mat.Nr. Kundenplan: 117224

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

Telefax 07841 609-400

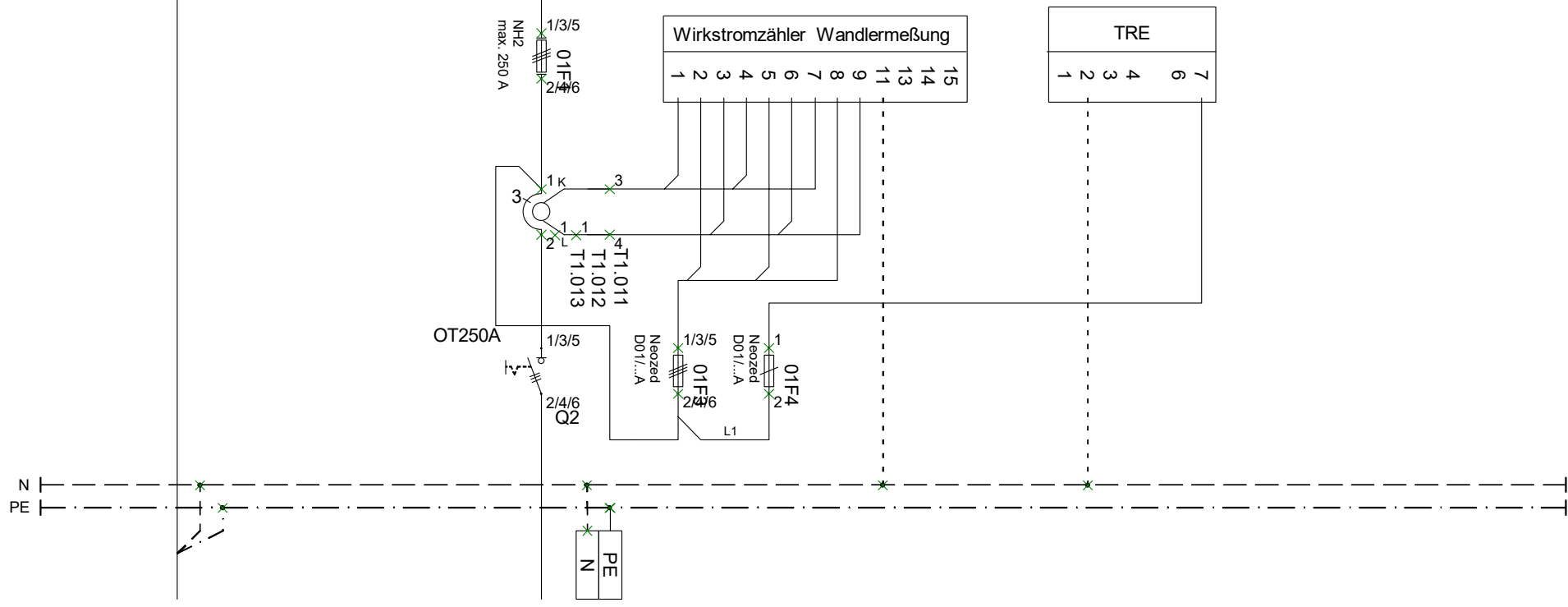
www.striebelundjohn.com

E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

2 Einsatz von NH1 Sicherungen in Q1 möglich, wenn diese mittig eingesetzt wird.
Bei Einsatz von NH2 Patronen max. 250 A Einsetze verwenden.



- L1 H07V-K 120qmm sw.
- L2 H07V-K 120qmm sw.
- L3 H07V-K 120qmm sw.
- N H07V-K 120qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 95qmm gn-ge.

VNB-Einspeisung

Kundenabgang
Wandlermessung

VERTEILUNG

qmm

Symb

Sfr.
Nr.

Zielbezeichnung

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

12.06.2002 7:01			erstellt:	A.H.	10.10.2023
10.02.2003 10:2			geprüft:	A.S.	10.10.2023
			freigegeben:	A.K.	10.10.2023
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Typenbezeichnung	KS405SB
Materialnummer	2CPX032405R9999
MuW-Komplettschrank	

STRIEBEL & JOHN
 Am Fuchsgraben 2-3
 77880 Sasbach
 Tel: +49 7841/609-0
 Fax: +49 7841/609-400
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

KS405SB_Z4	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

Produktionsvorlage

MuW-Komplettschrank

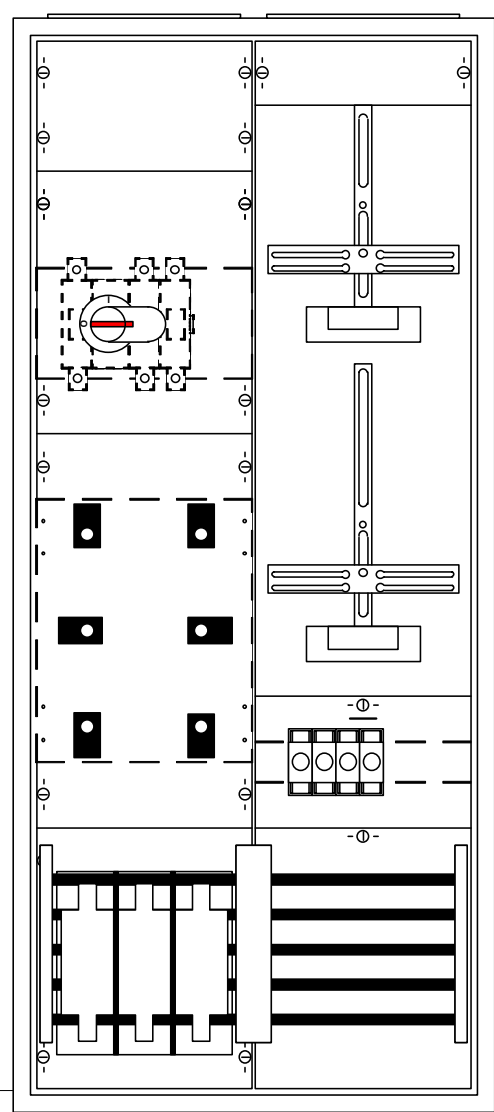
Typbezeichnung: KS405SB

Materialnummer: 2CPX032405R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

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.	10.10.2023	Änderungsindex: KS405SB_Z4		
			geprüft :	A.S.	10.10.2023		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg. :	A.K.	10.10.2023			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	

Produktionsvorlage

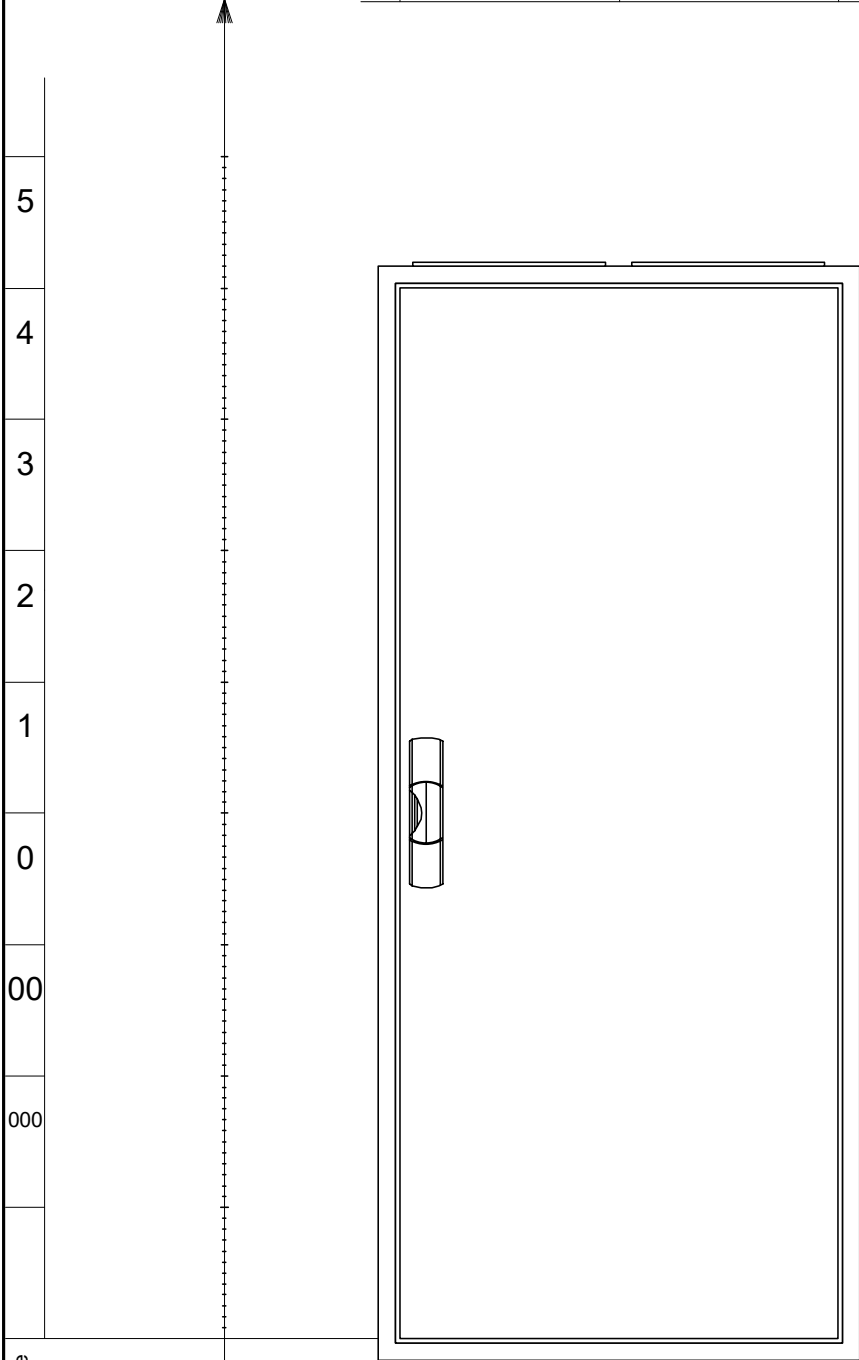
MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: KS405SB

Materialnummer: 2CPX032405R9999

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.	10.10.2023	Änderungsindex: KS405SB_Z4		
			geprüft :	A.S.	10.10.2023		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	10.10.2023			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	