

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerschrank

Typenbezeichnung:**KS402SB**

Materialnummer:

2CPX032402R9999

Netzbetreiber:

TAB NS-Nord 2016 B3.32
und TAB gleiche**Feld:****Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

178 A bei 25°C Umgebungstemperatur

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

Im Schrank (HxBxT): 950x550x215mm

Direktmessung/en:

- A (- A)

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

217 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 Sammelschienenensystem 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:

A26

Schrankmaß (HxBxT):

950x550x215mm

Schutzart:

IP31

Schutzklasse:

2 (schutzisoliert)

-

Tür:

1-flüglig

Türverschluss:

Doppelbart 3mm

Farbe:

RAL 9016

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KS402SB_Z1

Datum:

23.11.2023

Mat.Nr. Kundenplan:

-

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

Produktionsvorlage
eHZ-Komplettschrank

Typbezeichnung: KS402SB
Materialnummer: 2CPX0xxxxxR9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

5

4

3

2

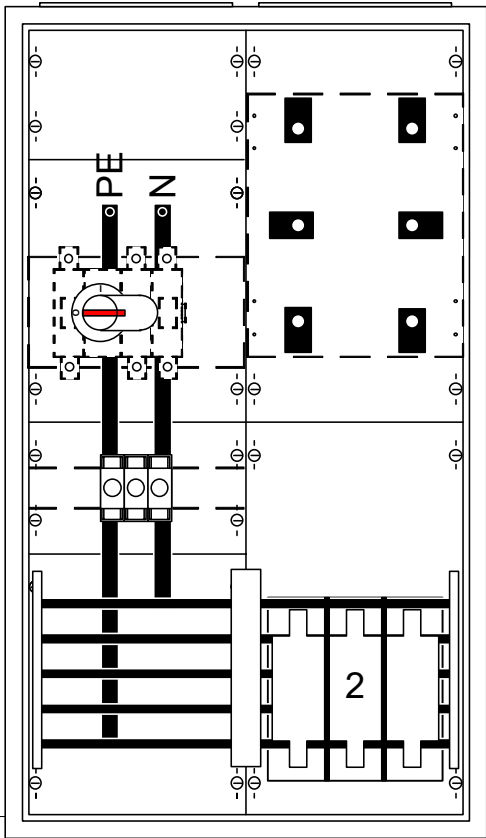
1

0

00

000

Bauhöhe



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.
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt :	A.Hardt	22.07.2010	Änderungsindex: KS402SB_Z0	
			geprüft :	R.Schmieder			
			freigegeben :	M.Armbruster		STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		
							= + Blatt: 1 v. 1 Bl.