

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS450

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX032141R9999
Stw. Bielefeld
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

222 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x800x215mm

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

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

154 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: A37

Schrankmaß (HxBxT): 1100x800x215mm

Schutzart: IP31

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)

-

Tür: 2-flügelig

Türverschluss: Standard

Farbe: RAL 9016

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS450_Z0.1

Datum: 04.09.2020

Mat.Nr. Kundenplan: 120517

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

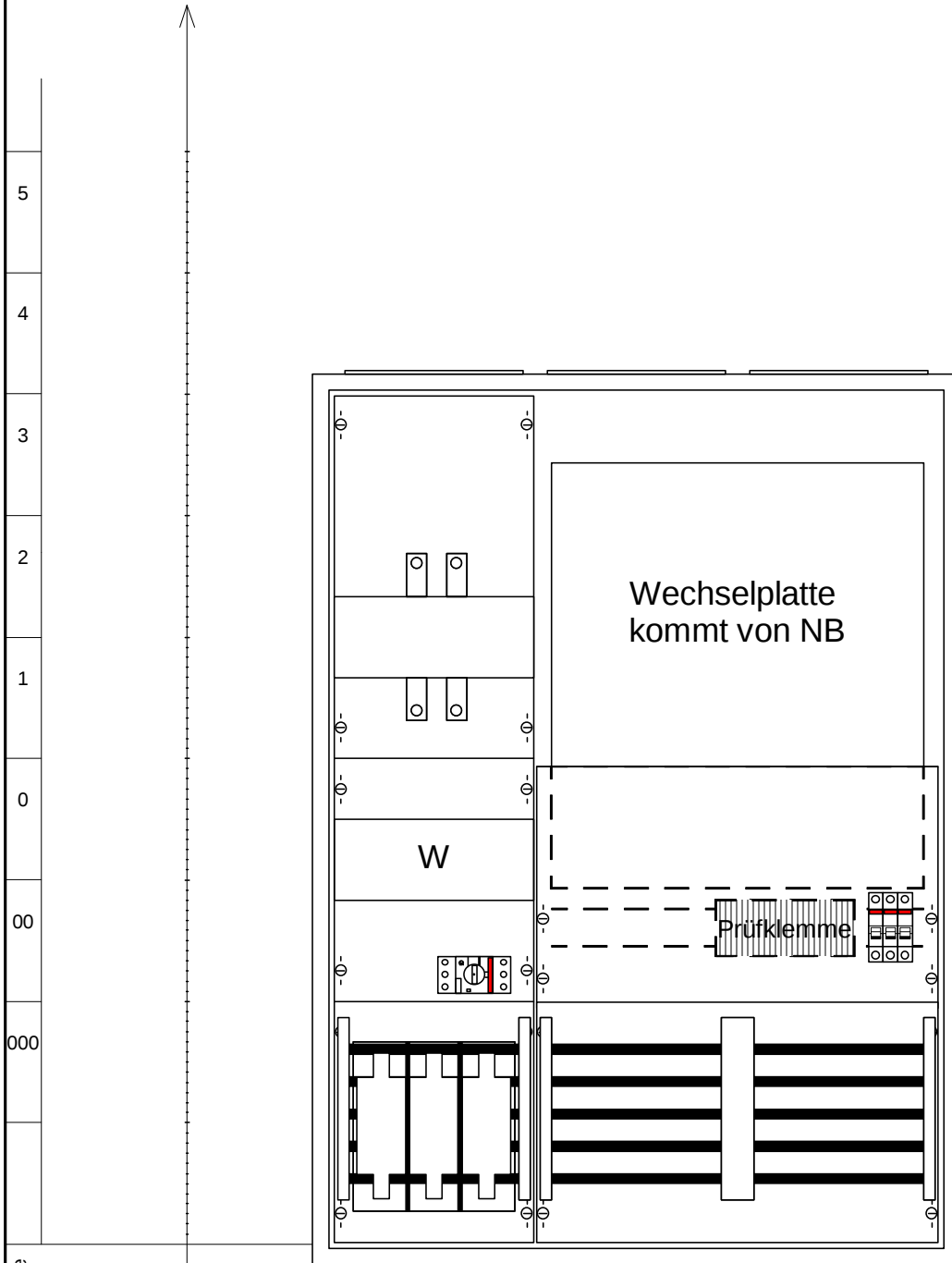
Produktionsvorlage

Typbezeichnung: KS450

Mess- und Wandlerschrank

Materialnummer: 2CPX032141R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1	2	3	4	5	

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	14.12.2011	Änderungsindex: KS450_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	M. Armbruster	26.03.2012		+
			freigegeben :	M. Kratzke	26.03.2012		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 1 Bl.

Produktionsvorlage

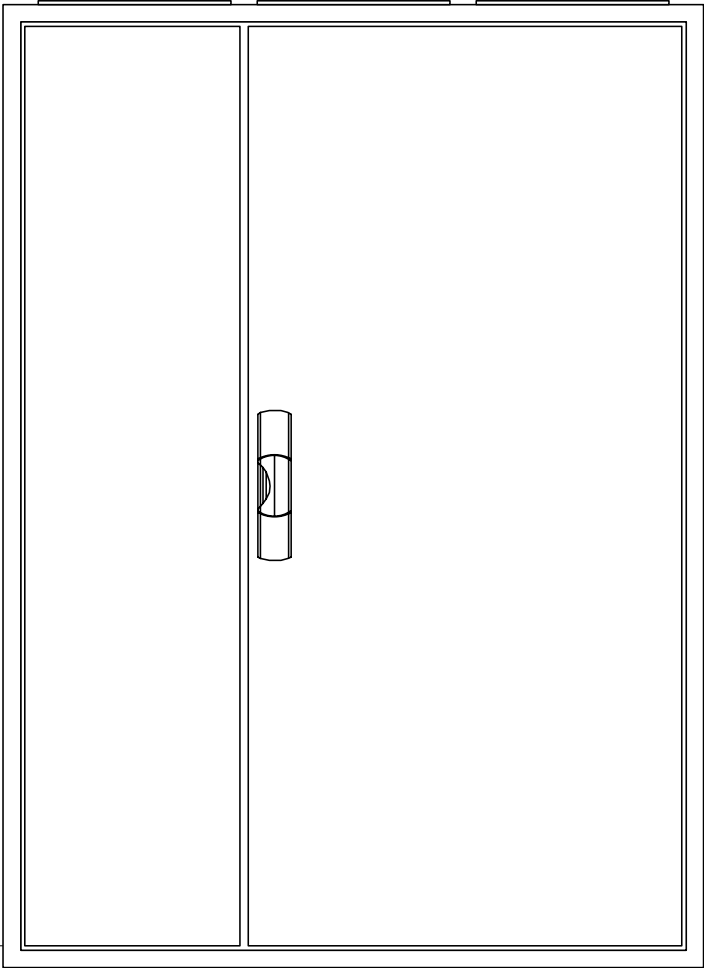
Mess- und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS450

Materialnummer: 2CPX032141R9999

Materialnr.

Abdeckung
*2CPX0...R9999



Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	14.12.2011	Änderungsindex: KS450_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	M. Armbruster	26.03.2012		+
			freigeg.:	M. Kratzke	26.03.2012		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 1 Bl.