

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Messschrank

Typenbezeichnung:

KS453

Materialnummer:

2CPX032263R9999

Netzbetreiber:

Westnetz
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

-

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

-

Im Schrank (HxBxT): 800x550x275mm

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

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

-

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: -

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: -

Netzsystem: -

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:

A25

Schrankmaß (HxBxT):

800x550x275mm

Schutzart:

IP31

Schutzklasse:

2 (schutzisoliert)*

* Nach einbau der Zählerwechseltafel Gr. 1/2 und aller erforderlicher Abdeckungen und Trennwände. Siehe Anlage.

Tür:

Tür mit Sichtscheibe

Türverschluss:

Schwenkhebelgriff für Halbzylinder 40mm

Farbe:

RAL 9016

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KS453_Z0.1

Datum:

04.09.2020

Mat.Nr. Kundenplan:

120509

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

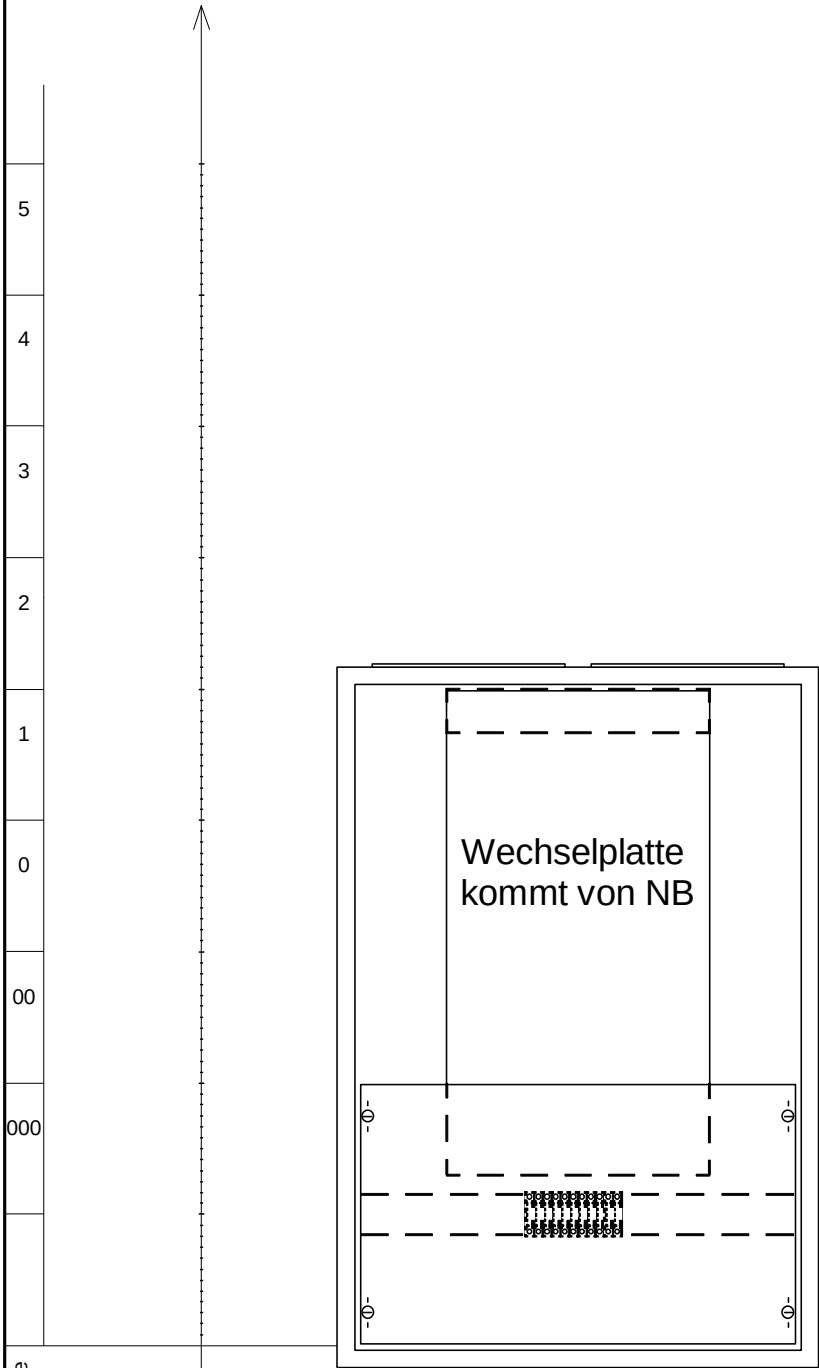
Mess- und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS453

Materialnummer: 2CPX032263R9999

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: KS453_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	M.Armbruster	22.08.2012		+
			freigeg.	M.Kratzke	22.08.2012		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 2 Bl.

Produktionsvorlage

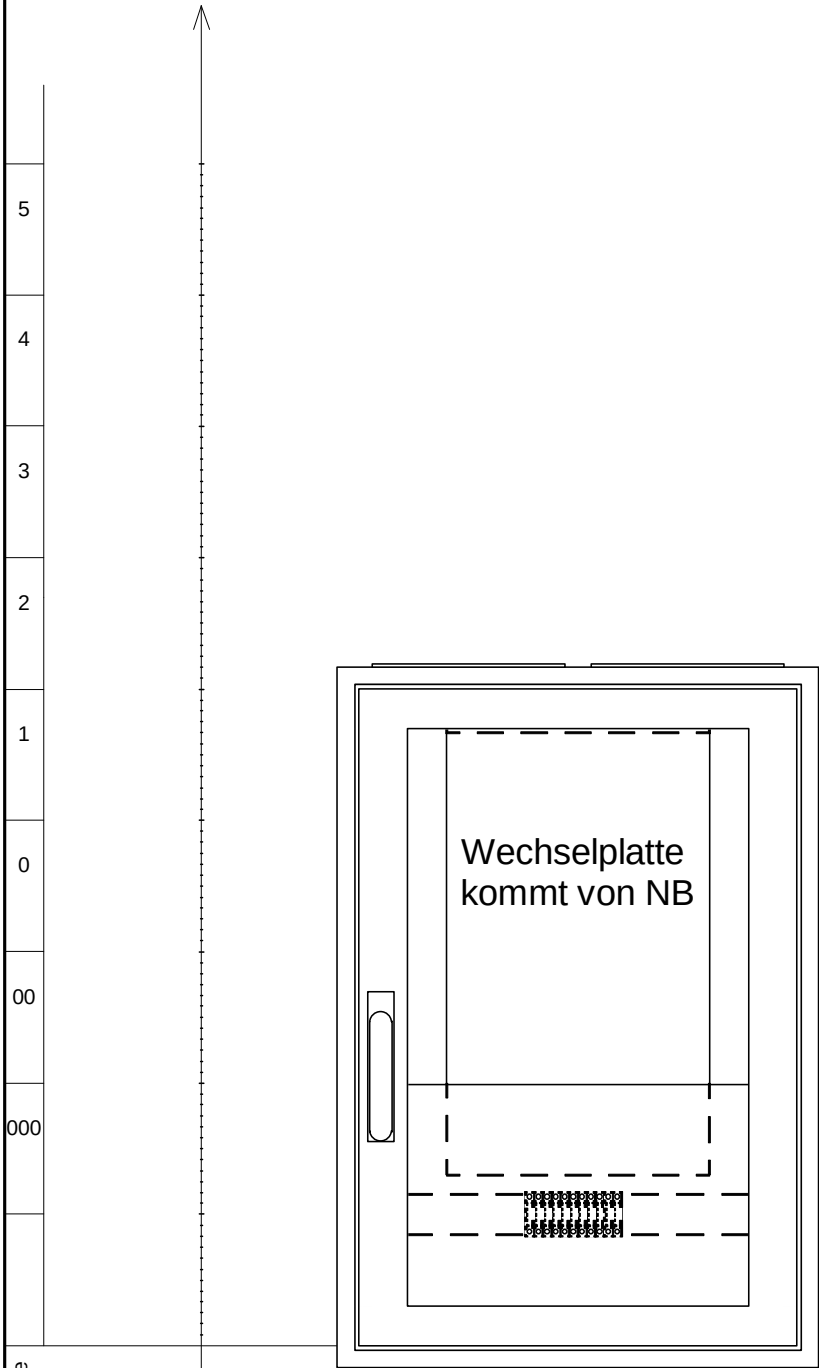
Mess- und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS453

Materialnummer: 2CPX032263R9999

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: KS453_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	M.Armbruster	22.08.2012		+
			freigeg.	M.Kratzke	22.08.2012		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 2 Bl.