

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4240

Materialnummer:

2CPX032925R9999

Netzbetreiber:

Westnetz
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

400 A

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

320 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1850x550x225mm

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

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 270 W bei 400 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: unten

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:

Standschrank

Aufstellungsort:

Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse:

TG212S

Schrankmaß (HxBxT):

1850x550x225mm

Schutzart:

IP54

Schutzklasse:

2 (schutzisoliert)

-

Tür:

-

Türverschluss:

Schwenkhebelgriff für Halbzylinder 40mm

Farbe:

RAL 7035

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KS4240_Z0

Datum:

28.02.2017

Mat.Nr. Kundenplan:

129860

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: KS4240

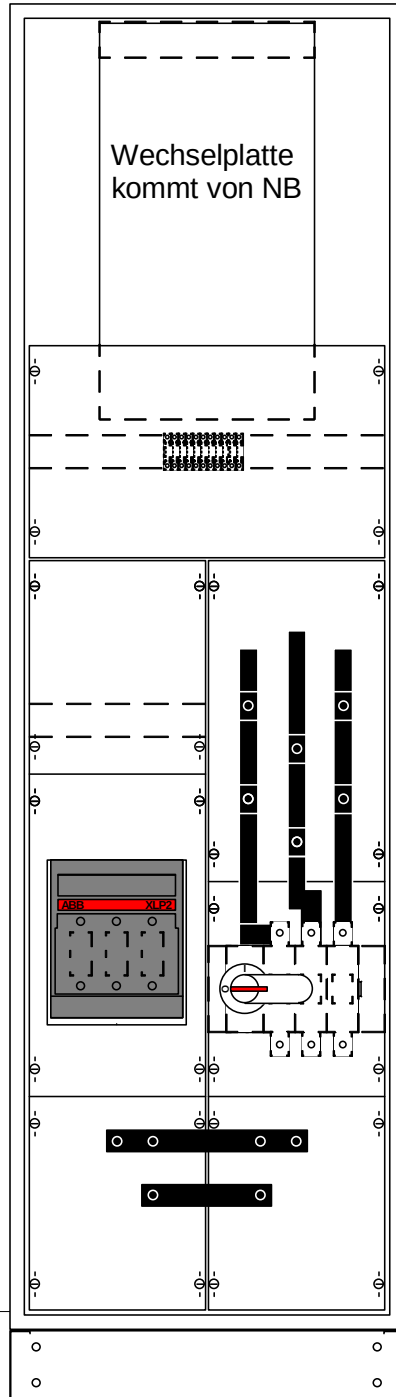
Materialnummer: 2CPX032925R9999

Materialnr.

Abdeckung

8
7
6
5
4
3
2
1
0
00
000
0000

Bauhöhe



Abdeckung

Maske

Feldbreite

1	2	3	4	5

erstellt : A.Hardt 28.02.2017
geprüft : M.Strasburger 28.02.2017
freigeg. : A.Kühdorf 28.02.2017

Änderungsindex:

KS4240_Z0

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

=
+
Blatt: 1
v. 1 Bl.

Änderung

Name

Datum

Name

Datum

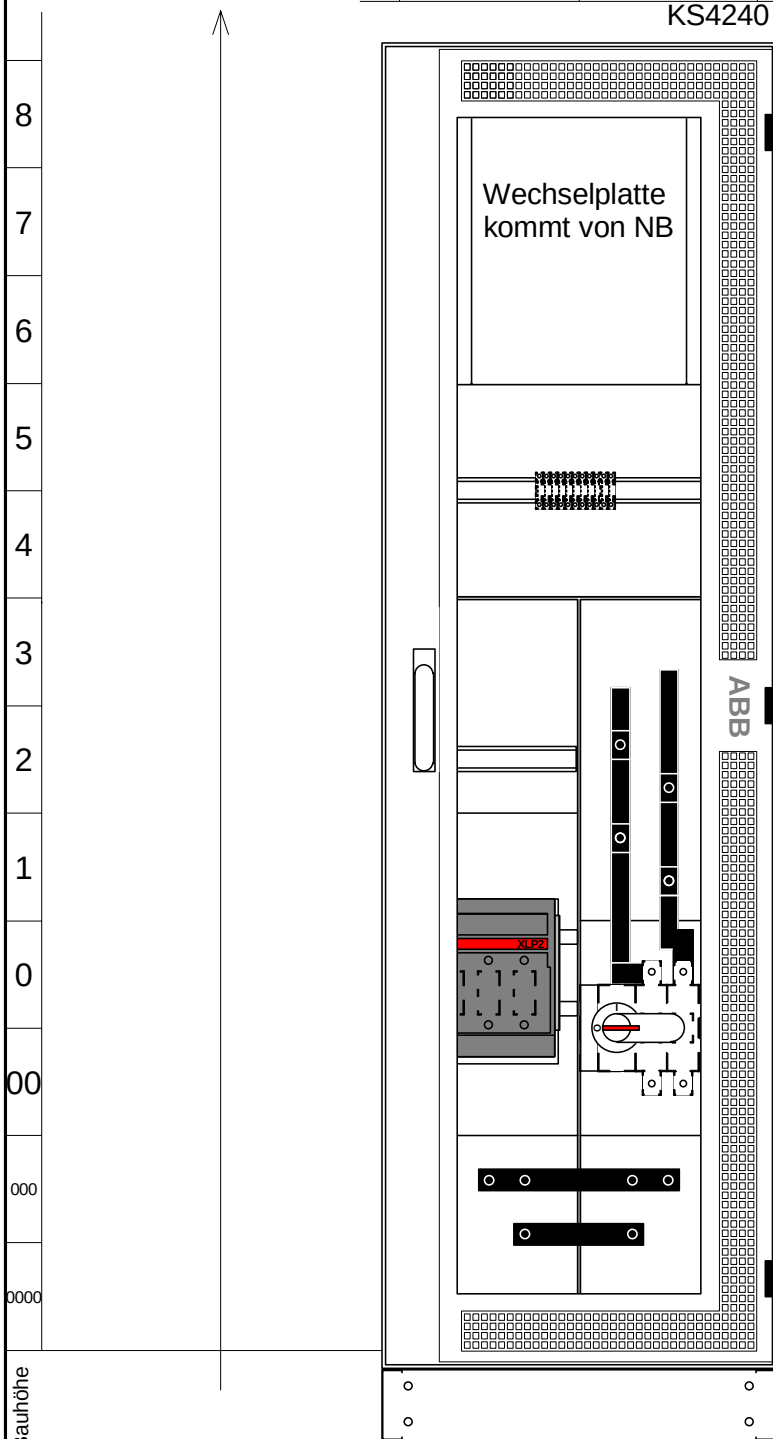
Produktionsvorlage

Mess- und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS4240

Materialnummer: 2CPX032925R9999

Materialnr.					
Abdeckung					



Abdeckung					
Maske					
Feldbreite	1	2	3	4	5

			erstellt :	A.Hardt	28.02.2017	Änderungsindex: KS4240_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	M.Strasburger	28.02.2017		+
			freigeg.:	A.Kühdorf	28.02.2017		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 1 Bl.