

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4241

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX032902R9999
Westnetz
VSE Saarland

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): 1850x800x275mm

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

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 255 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: TL312S

Schrankmaß (HxBxT): 1850x800x275mm

Schutzart: IP54

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)

-

Tür: 1-flügelig

Türverschluss: Schwenkhebelgriff für Halbzylinder 40mm

Farbe: RAL 7035

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS4241_Z0

Datum: 28.02.2017

Mat.Nr. Kundenplan: 129861

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

Telefax 07841 609-400

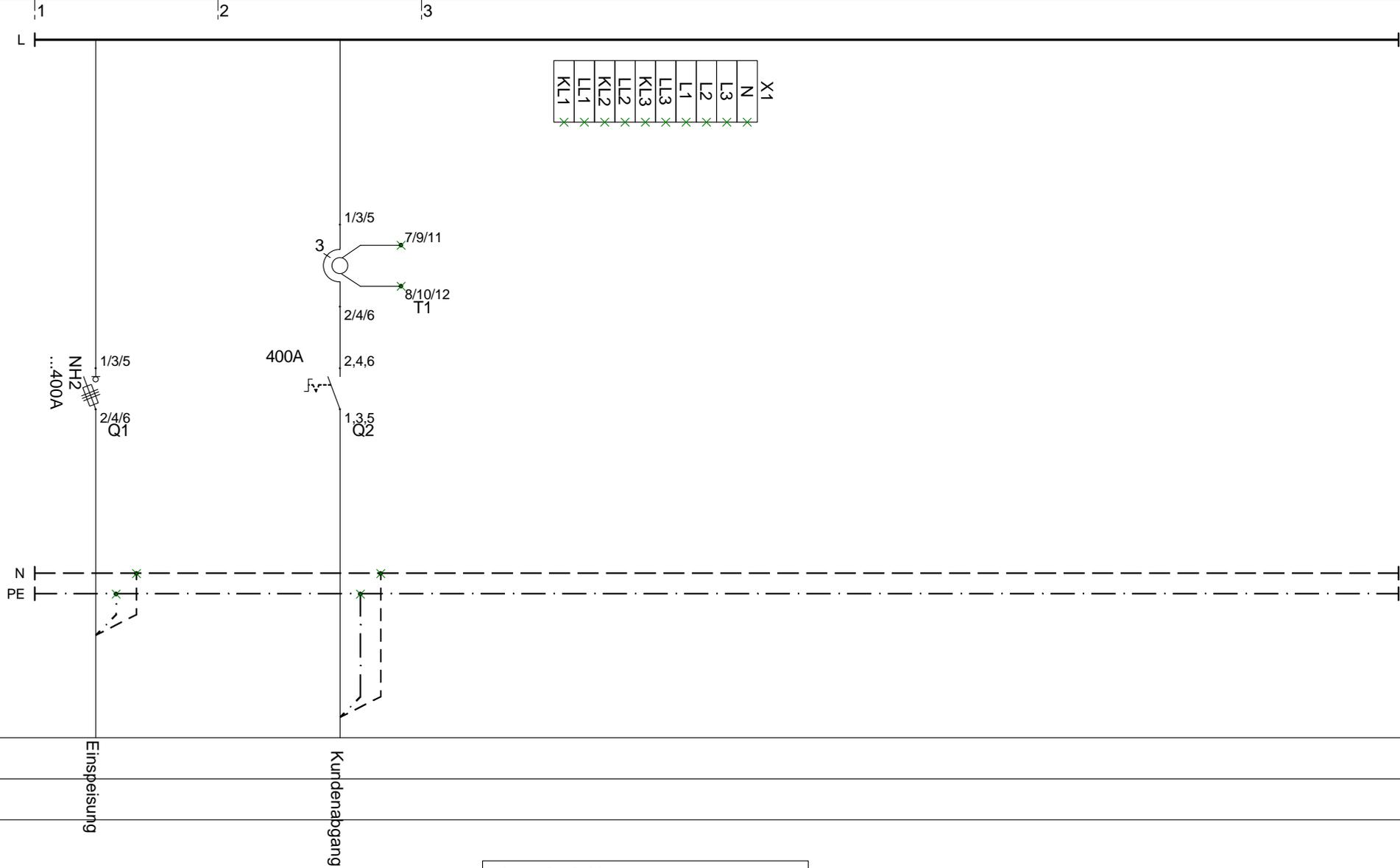
www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

X1
N
L3
L2
L1
L3
KL3
KL2
LL2
LL1
KL1



L1	Cu-Schiene 30x10
L2	Cu-Schiene 30x10
L3	Cu-Schiene 30x10
N	Cu-Schiene 30x10
PE	Cu-Schiene 30x10

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

	erstellt:	A.Hardt	28.02.2017
	geprüft:	M.Strasburger	28.02.2017
	freigegeben:	A.Kühndorf	28.02.2017
Änderung	Name	Datum	

Typenbezeichnung	KS4241
Materialnummer	2CPX032902R9999
Mess- und Wandlerschrank	
Name	Datum

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

KS4241_Z0	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

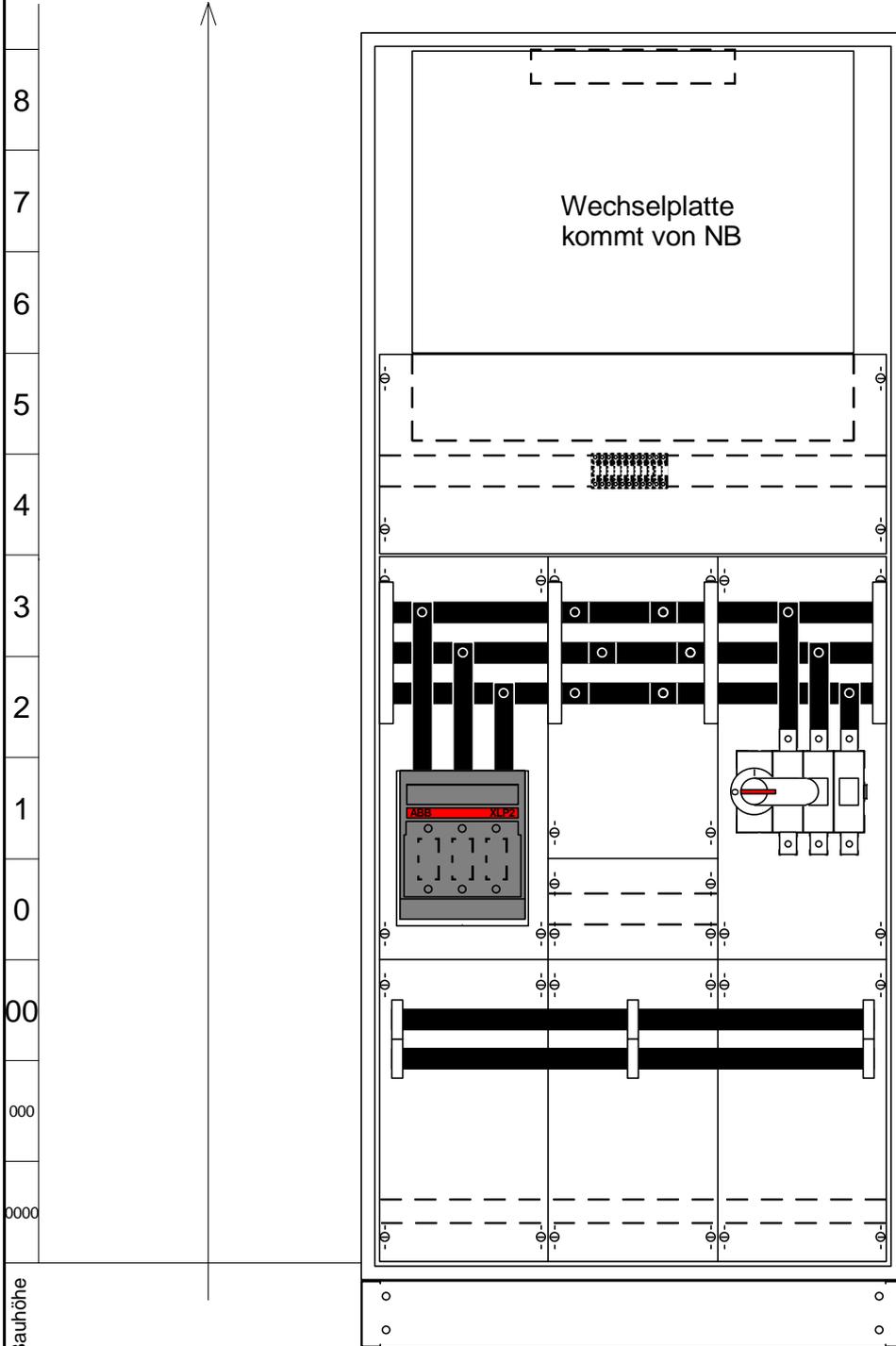
Produktionsvorlage

Typbezeichnung: **KS4241**

Mess- und Wandlerschrank

Materialnummer: **2CPX032902R9999**

Materialnr.				
Abdeckung				



Abdeckung					
Maske					
Feldbreite	1	2	3	4	5

			erstellt : A.Hardt	28.02.2017	Änderungsindex: KS4241_Z0
			geprüft : M.Strasburger	28.02.2017	
			freigegeben : A.Kühndorf	28.02.2017	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

=
+
Blatt: 1
v. 1 Bl.

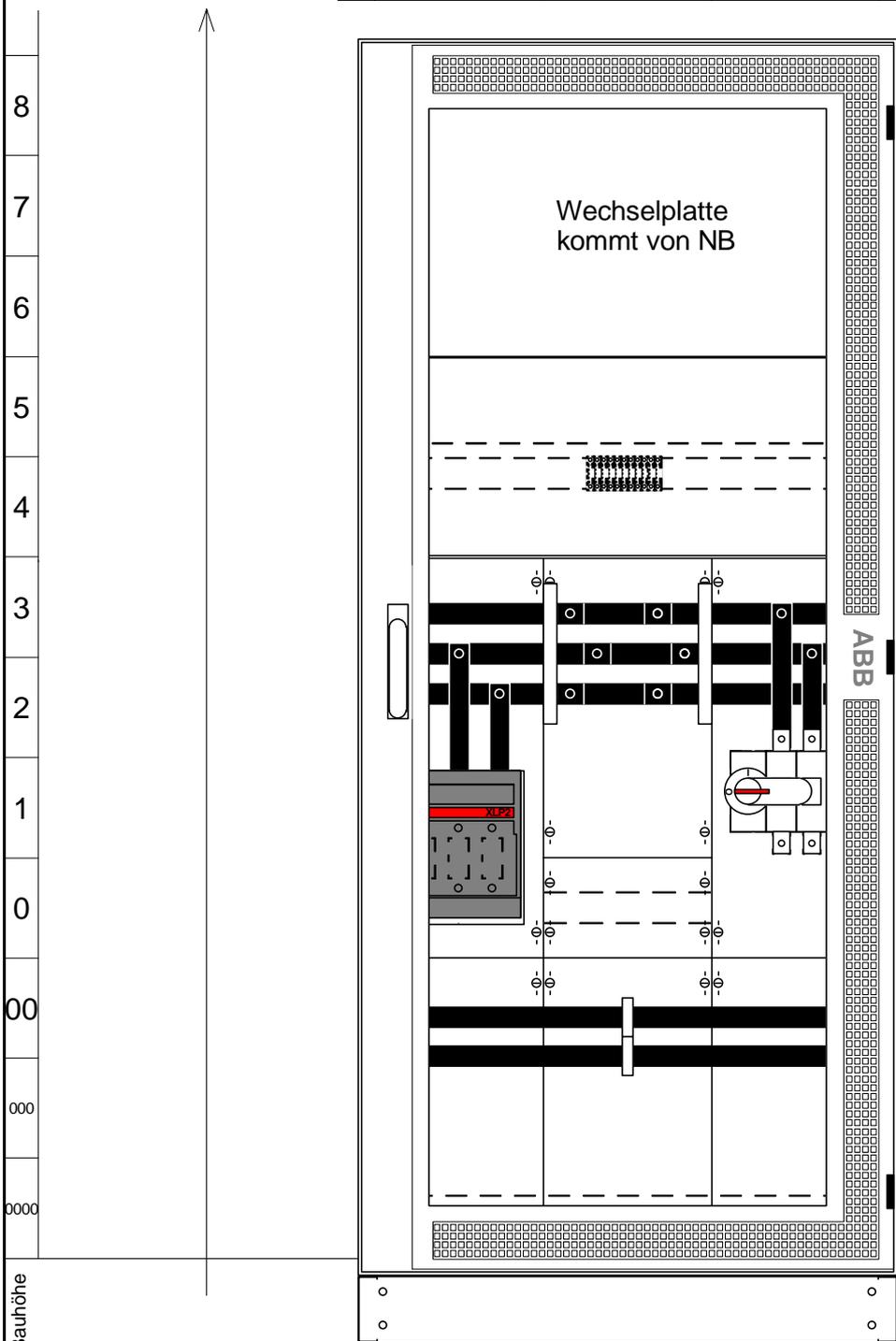
Produktionsvorlage

Typbezeichnung: **KS4241**

Mess- und Wandlerschrank

Materialnummer: **2CPX032902R9999**

Materialnr.				
Abdeckung				



Abdeckung				
Maske				
Feldbreite	1	2	3	5

			erstellt : A.Hardt	28.02.2017	Änderungsindex: KS4241_Z0
			geprüft : M.Strasburger	28.02.2017	
			freigeg. : A.Kühndorf	28.02.2017	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE