

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4218

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX032637R9999
VSE Saarland
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): 1250x800x215mm

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

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

175 W bei 250 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: Wandschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: A38

Schrankmaß (HxBxT): 1250x800x215mm

Schutzart: IP31

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)*

* Nach einbau der Zählerwechselltafel Gr. 3 und aller erforderlicher Abdeckungen und Trennwände. Siehe Anlage.

Tür: 1-flügelig mit Sichtscheibe

Türverschluss: 4-Kant 7 mm Plombierbar

Farbe: RAL 9016

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS4218_Z0.1

Datum: 04.09.2020

Mat.Nr. Kundenplan: 126131

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

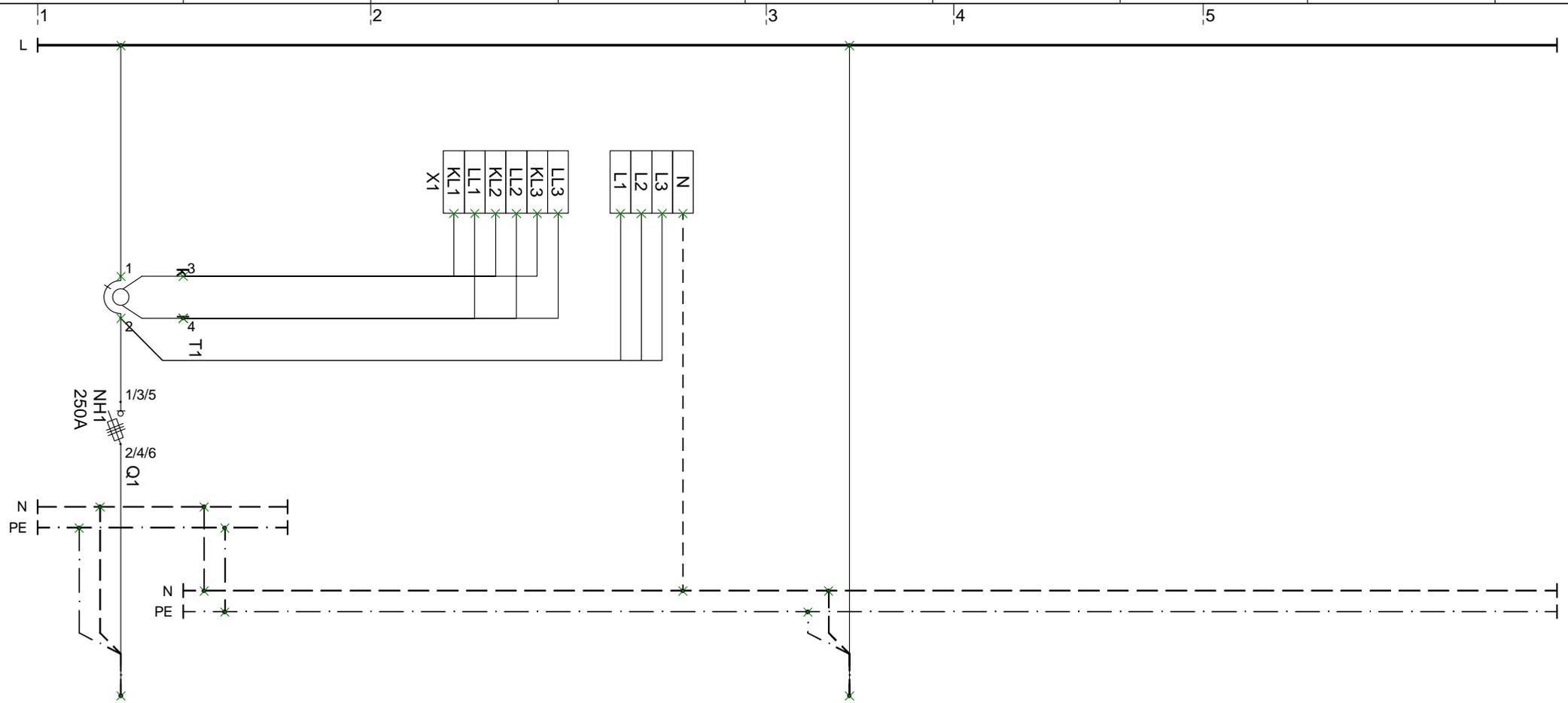
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

qmm
Symb
Str. Nr.

Zielbezeichnung

- L1 H07V-K 120qmm sw.
- L2 H07V-K 120qmm sw.
- L3 H07V-K 120qmm sw.
- N H07V-K 120qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 120qmm gn-ge.

VNB-Zuleitung
Anschlussschrauben
L1 - L3: M10 (16 Nm)
N + PE: M10 (20...30 Nm)

Kundenabgang

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt:	A.Hardt	21.07.2014	Typenbezeichnung KS4218	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach	KS4218_Z0	=			
			gepruft:	M.Armbruster	10.09.2014					Materialnummer 2CPX032637R9999	Tel: +49 7841/609-0	Bl. 1 v.
			freigegeben:	A.Kuhdorf	10.09.2014							
Änderung	Name	Datum	Name	Datum				Produktionsvorlage				

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Fax: +49 7841/609-400

KS4218_Z0
Produktionsvorlage

Produktionsvorlage

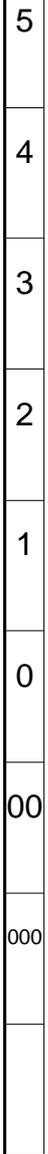
MuW-Komplettschrank

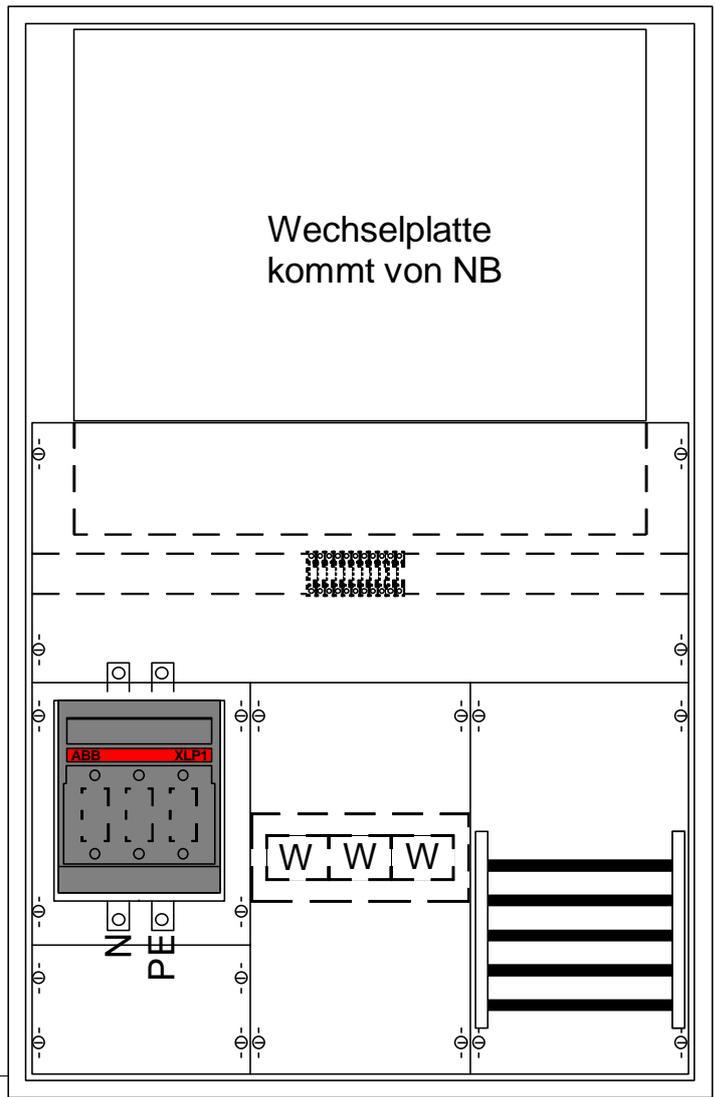
Typbezeichnung: KS4218

Materialnummer: 2CPX032637R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999

Bauhöhe





Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

	1	2	3	4
				5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	21.07.2014	Änderungsindex: KS4218_Z0
			geprüft : M.Armbruster	10.09.2014	
			freigeg. : A.Kühdorf	10.09.2014	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

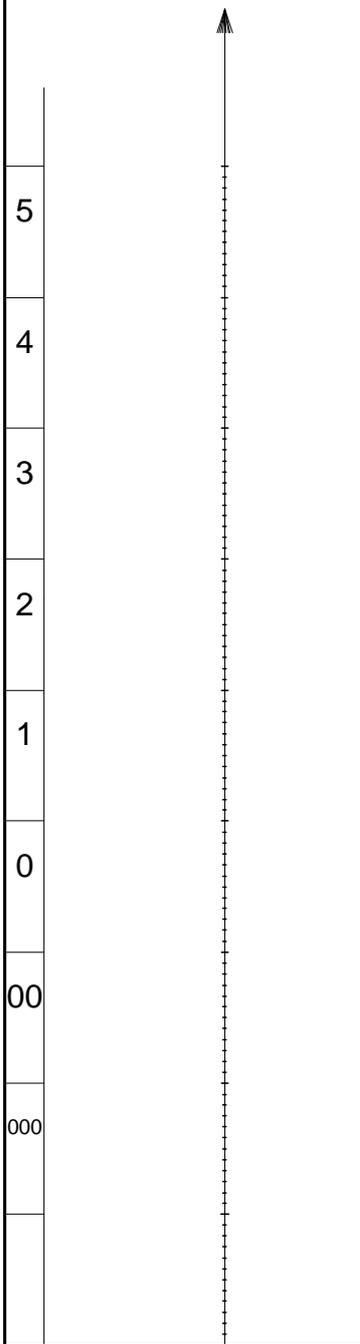
Produktionsvorlage

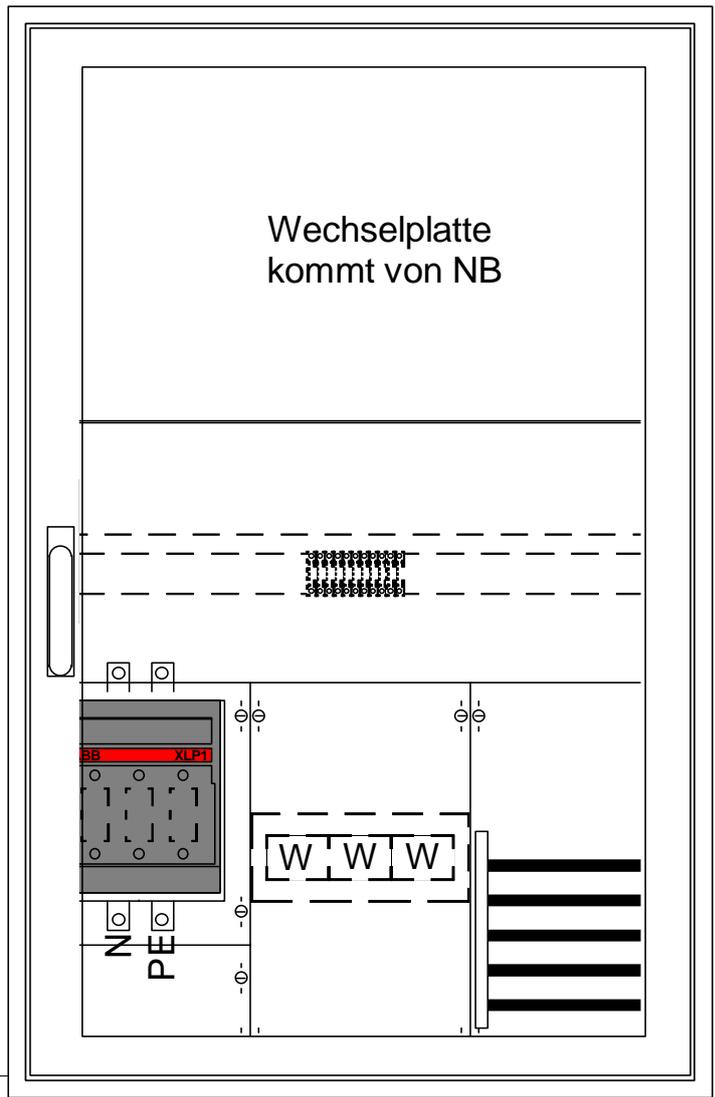
MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: KS4218

Materialnummer: 2CPX032637R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999





Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

	1	2	3	4
				5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	21.07.2014	Änderungsindex: KS4218_Z0
			geprüft : M.Armbruster	10.09.2014	
			freigeg. : A.Kühdorf	10.09.2014	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE