

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS448

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX032725R9999
Westfahlen Weser Netz
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): 1400x800x215mm

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

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

198 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: A39

Schrankmaß (HxBxT): 1400x800x215mm

Schutzart: IP31

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)

Tür: 2-flügelig

Türverschluss: Standard

Farbe: RAL 9016

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS448_Z1.1

Datum: 04.09.2020

Mat.Nr. Kundenplan: 121452

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

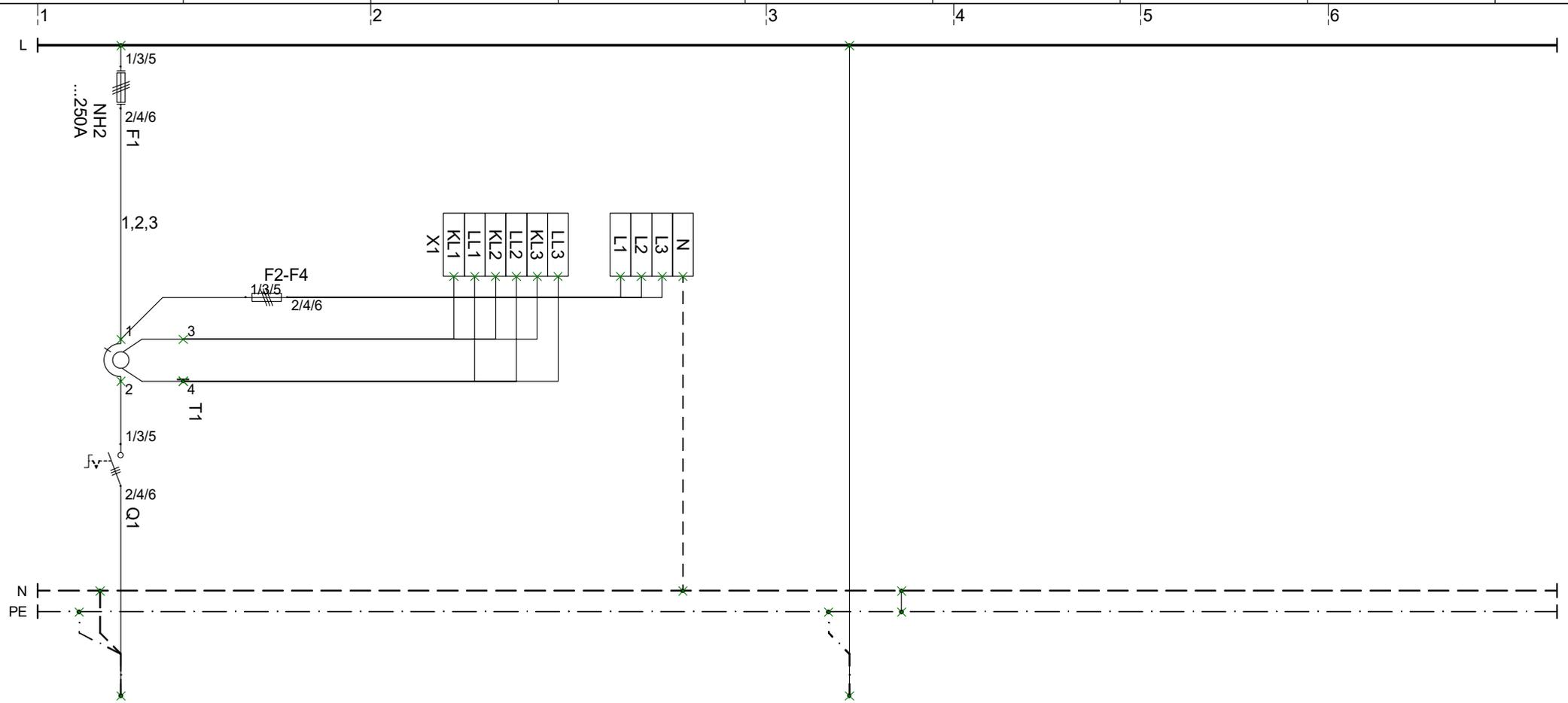
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

gmm
Symb
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt: A.Hardt	14.05.2014	Typenbezeichnung KS448 Materialnummer 2CPX032725R9999 MuW-Komplettschrank	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KS448_Z1	=
			geprüft: M.Armbruster	14.05.2014				Produktionsvorlage	+
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.Kühndorf	14.05.2014					
			Name	Datum				1 Bl.	

Produktionsvorlage

MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: **KS448**

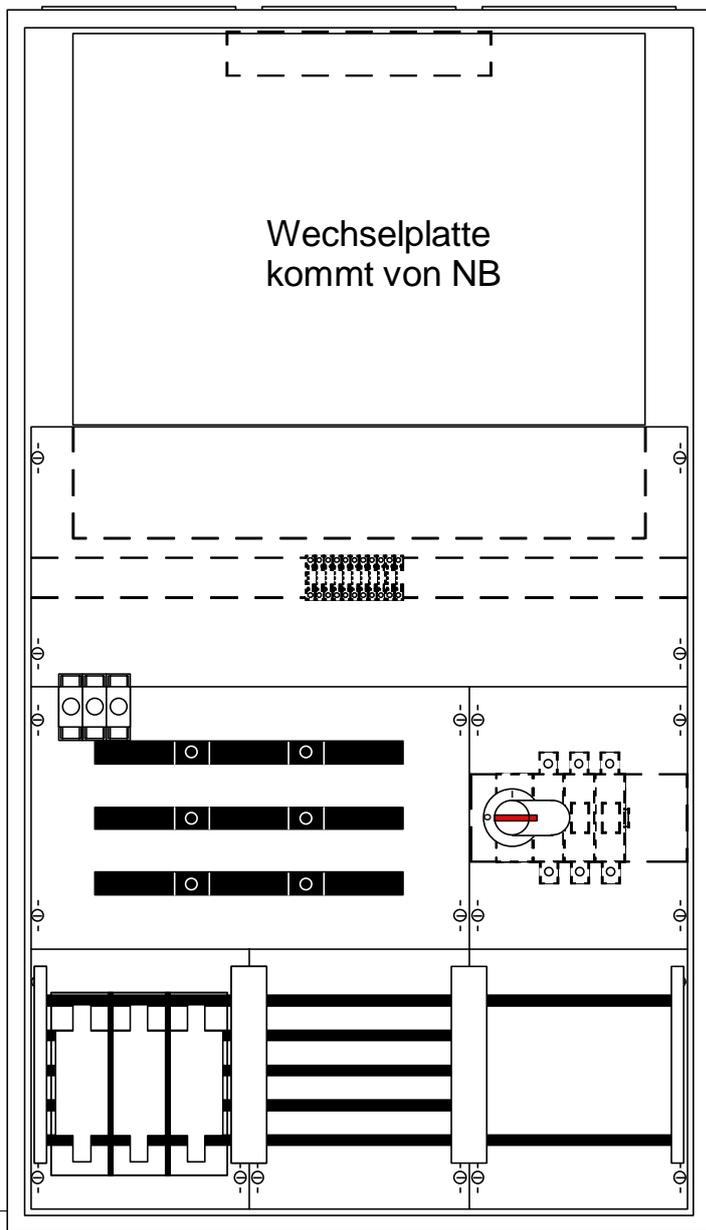
Materialnummer: **2CPX032725R9999**

Materialnr.

Abdeckung
*2CPX0...R9999

5
4
3
2
1
0
00
000

Bauhöhe



Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	14.05.2014	Änderungsindex: KS448_Z1		
			geprüft :	M.Armbruster	14.05.2014		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.Kühdorf	14.05.2014			Blatt: 1 v. 1 Bl.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE			

Produktionsvorlage

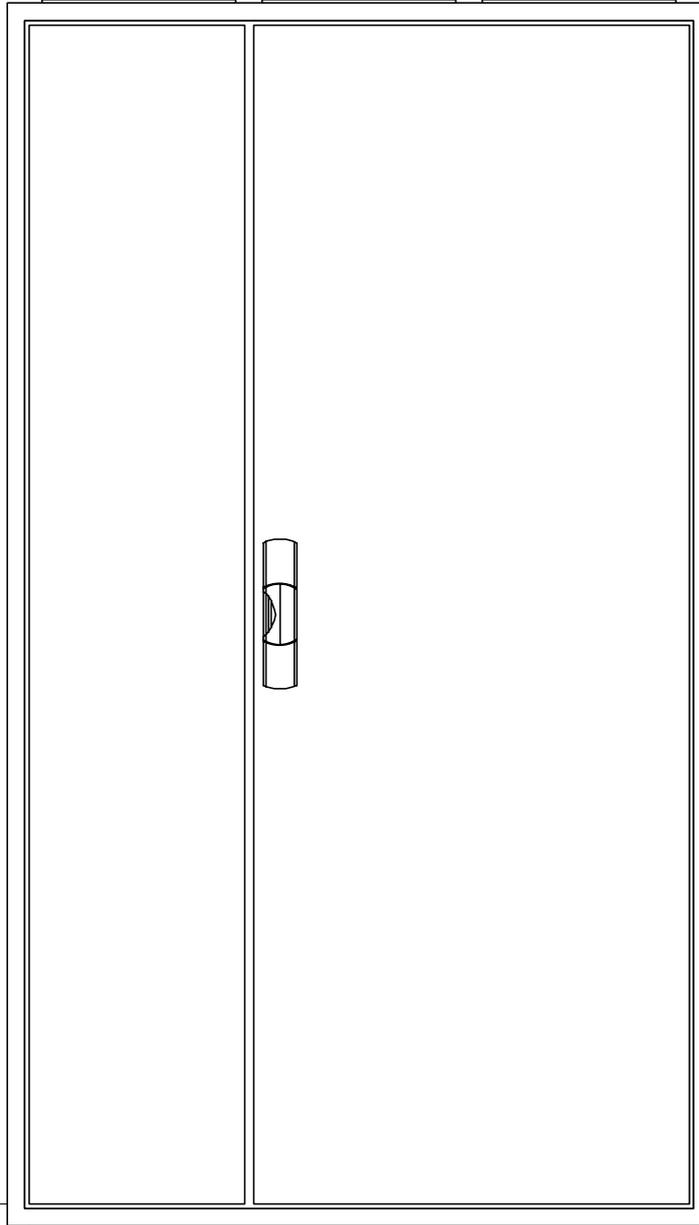
MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: KS448

Materialnummer: 2CPX032725R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999

5
4
3
2
1
0
00
000



Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	14.05.2014	Änderungsindex: KS448_Z1		
			geprüft :	M.Armbruster	14.05.2014		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.Kühdorf	14.05.2014			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	