

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4278

Materialnummer:

2CPX032961R9999

Netzbetreiber:

SWM Infrastruktur München
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

400 A

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

400 A bei 25°C Umgebungstemperatur

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

Im Schrank (HxBxT): 1850x800x350mm

Direktmessung/en:

- A (A)

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

129 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 Sammelschienensystem 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 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm

Schrank:

Schrankart: Standschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: W312S

Schrankmaß (HxBxT): 1850x800x350mm

Schutzart: IP54

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)*

* Nach einbau der Zählerwechsellafel (KF142) und aller erforderlicher Abdeckungen und Trennwände. Siehe Anlage.

Tür: 3-türig

Türverschluss: Knebelgriff

Farbe: RAL 7035

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS4278_Z1

Datum: 03.06.2024

Mat.Nr. Kundenplan: 124492

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

Telefax 07841 609-400

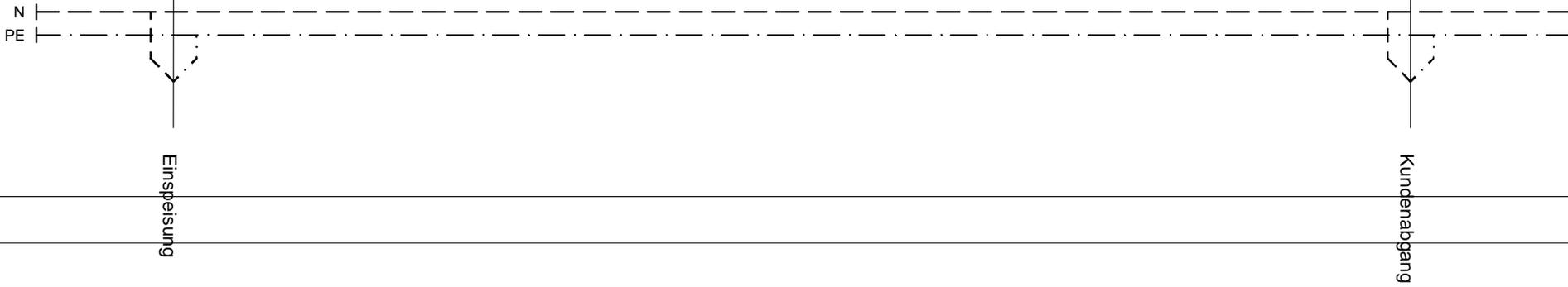
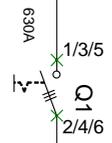
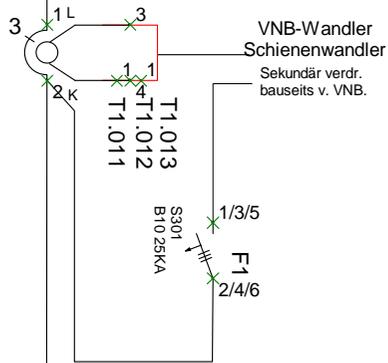
www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

- L1 H07V-K 185 qmm
- L2 H07V-K 185 qmm
- L3 H07V-K 185 qmm
- N Cu-Schiene 30x10
- PE Cu-Schiene 30x10



VERTEILUNG

qmm
Symb
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

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

02.09.2003 / 02	erstellt:	A.H.	03.06.2024	Typenbezeichnung	KS4278	STRIEBEL & JOHN	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KS4278_Z1	=					
10.01.2005 / 03	geprüft:	A.S.	03.06.2024							Materialnummer	2CPX032961R9999	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v.
20.01.2011 / 04	freigegeben:	A.K.	03.06.2024											
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	Mess- und Wandlerschrank									

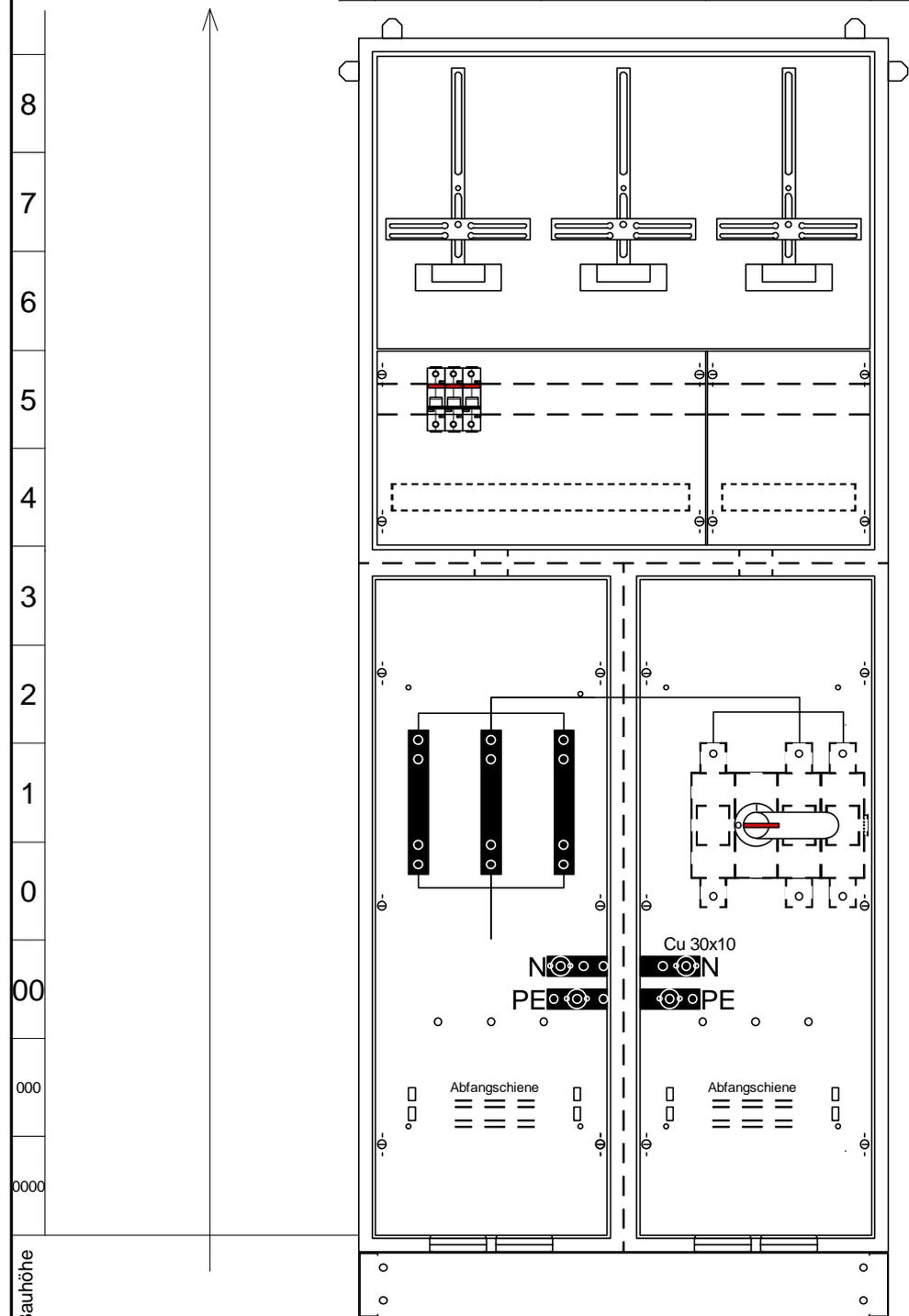
Produktionsvorlage

Typbezeichnung: **KS4278**

Mess- und Wandlerschrank

Materialnummer: **2CPX032961R9999**

Materialnr. °2CPT...				
Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...				



Bauhöhe

Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...				
Feldbreite	1	2	3	4

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

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.H.	03.06.2024	Änderungsindex: KS4278_Z1
			geprüft :	A.S.	03.06.2024	
			freigegeben :	A.K.	03.06.2024	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	

=
+
Blatt: 1
v. 1 Bl.