Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung: **KS4274**

Materialnummer: 2CPX032959R9999

Netzbetreiber: SWM Infrastruktur München
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 250 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 400 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1850x800x350mm

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

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 79 W bei 250 A

Bemessungsspannung:	230/400V	Leitung Zugang:	unten
Bemessungsfrequenz:	50 Hz	Leitung Abgang:	unten
Netzsystem:	TN - S	Verschmutzugsgrad:	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 Zählerwechseltafel (KF142) und aller erforderlicher Abdeckungen und Trennwände. Siehe Anlage.

Tür:	3-türig
Türverschluss:	Knebelgriff
Farbe:	RAL 7035

Sachbearbeiter:	A. Hardt	Änderungsstand:	KS4274_Z1
Datum:	03.06.2024	Mat.Nr. Kundenplan:	124490

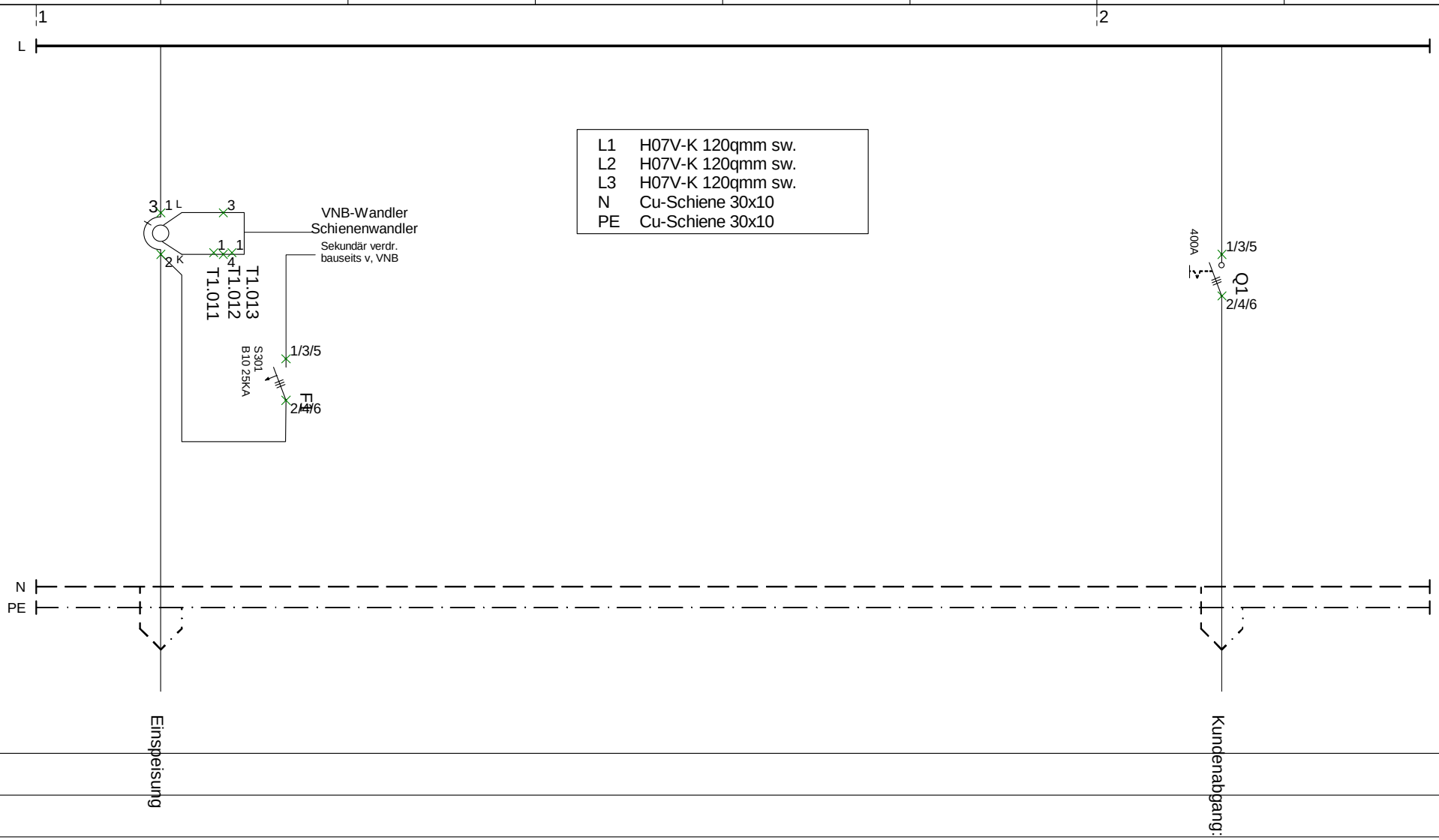
Genehmigungsvermerk:

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

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.

Änderung	Name	Datum
02.09.2003 / 02		
10.01.2005 / 03		
20.01.2011 / 04		

		Name	Datum
erstellt:	A.H.		03.06.2024
geprüft:	A.S.		03.06.2024
freigeg.:	A.K.		03.06.2024

Typenbezeichnung KS4274
Materialnummer 2CPX032959R9999
Mess- und Wandlerschrank

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

KS4274_Z1

Produktionsvorlage

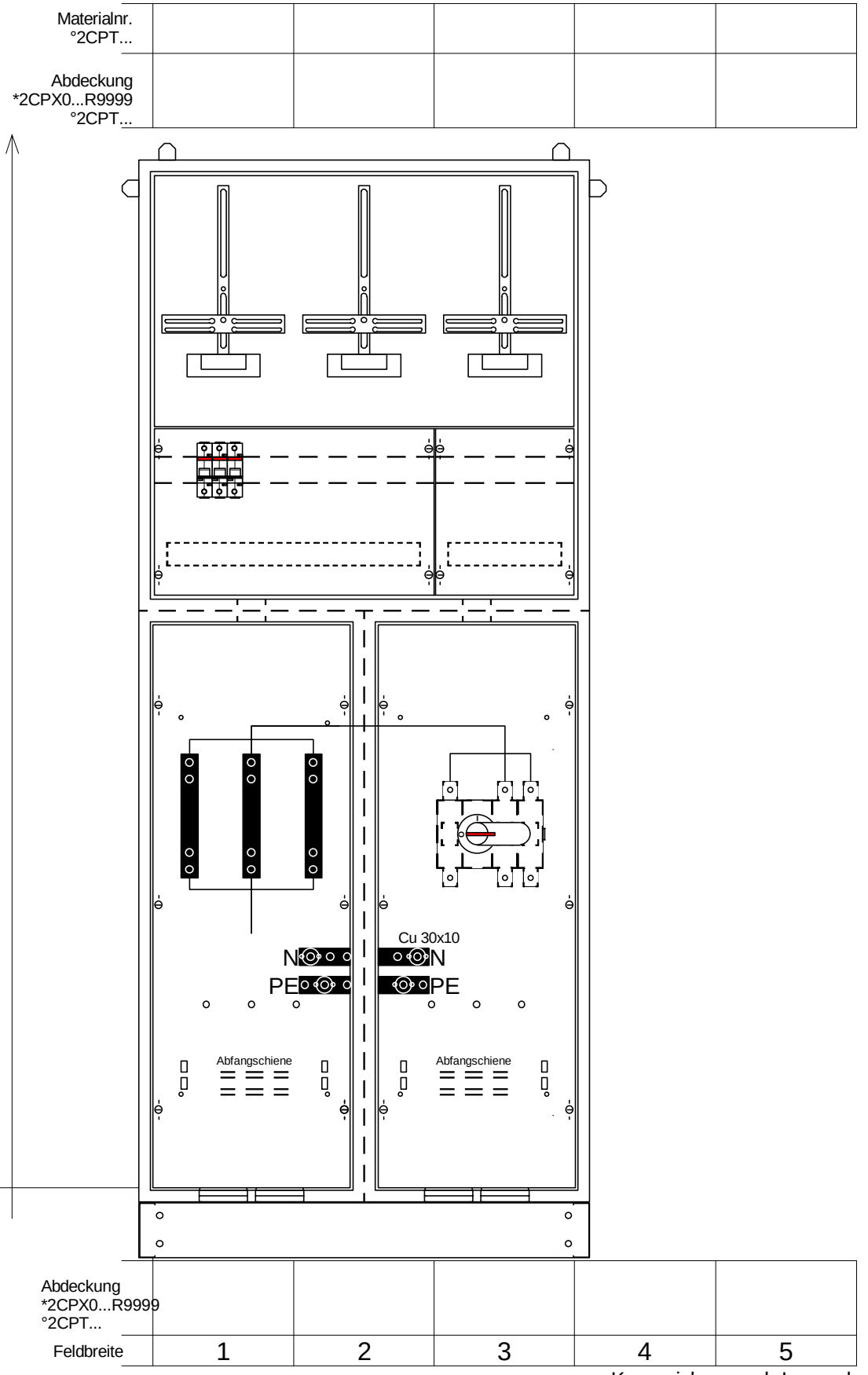
= | + | Bl. 1 v. | 1 Bl.

Produktionsvorlage

Mess- und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS4274

Materialnummer: 2CPX032959R9999



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
			geprüft :	A.S.	03.06.2024
			freigeg. :	A.K.	03.06.2024
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Änderungsindex: KS4274_Z1

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

= +

Blatt: 1

v. 1 Bl.