

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4026

Materialnummer:

2CPX032964R9999

Netzbetreiber:

SWM Infrastruktur München
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

250 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 800x800x275mm

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

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

69 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 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: Wandschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: L305S

Schrankmaß (HxBxT): 800x800x275mm

Schutzart: IP54

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)

Tür: 2-türig

Türverschluss: Knebelgriff

Farbe: RAL 7035

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS4026_Z1

Datum: 03.06.2024

Mat.Nr. Kundenplan: 124480

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

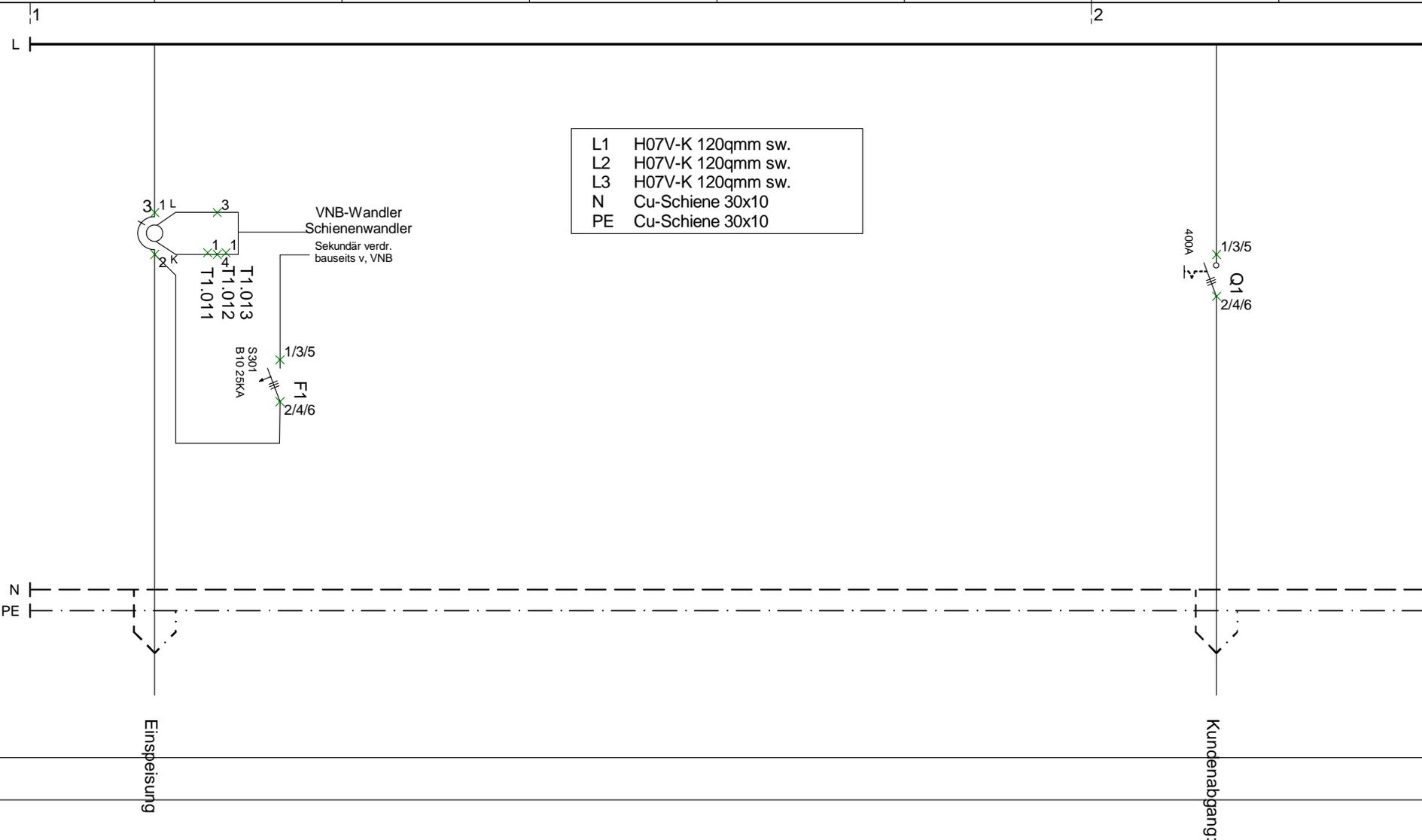
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



- L1 H07V-K 120qmm sw.
- L2 H07V-K 120qmm sw.
- L3 H07V-K 120qmm sw.
- 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. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

02.09.2003 / 02		erstellt:	A.H.	03.06.2024	Typenbezeichnung Materialnummer Wandlerschrank	KS4026 2CPX032964R9999	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KS4026_Z1 Produktionsvorlage	=
10.01.2005 / 03		geprüft:	A.S.	03.06.2024						+
20.01.2011 / 04		freigegeben:	A.K.	03.06.2024						Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum						1 Bl.

