

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4226Z

Materialnummer:

2CPX032979R9999

Netzbetreiber:

Netze BW
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

1000 A

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

585 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1914x1124x425mm

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

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

765 W bei 1000 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: Rheisenschaltschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: 4/8R4

Schrankmaß (HxBxT): 1914x1124x425mm

Schutzart: IP54

Schutzklasse: 1 (geerdet)

Tür: 2-flügelig

Türverschluss: Doppelbart 3mm

Farbe: RAL 7035

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS4226Z_Z1

Datum: 14.11.2023

Mat.Nr. Kundenplan: 132678

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

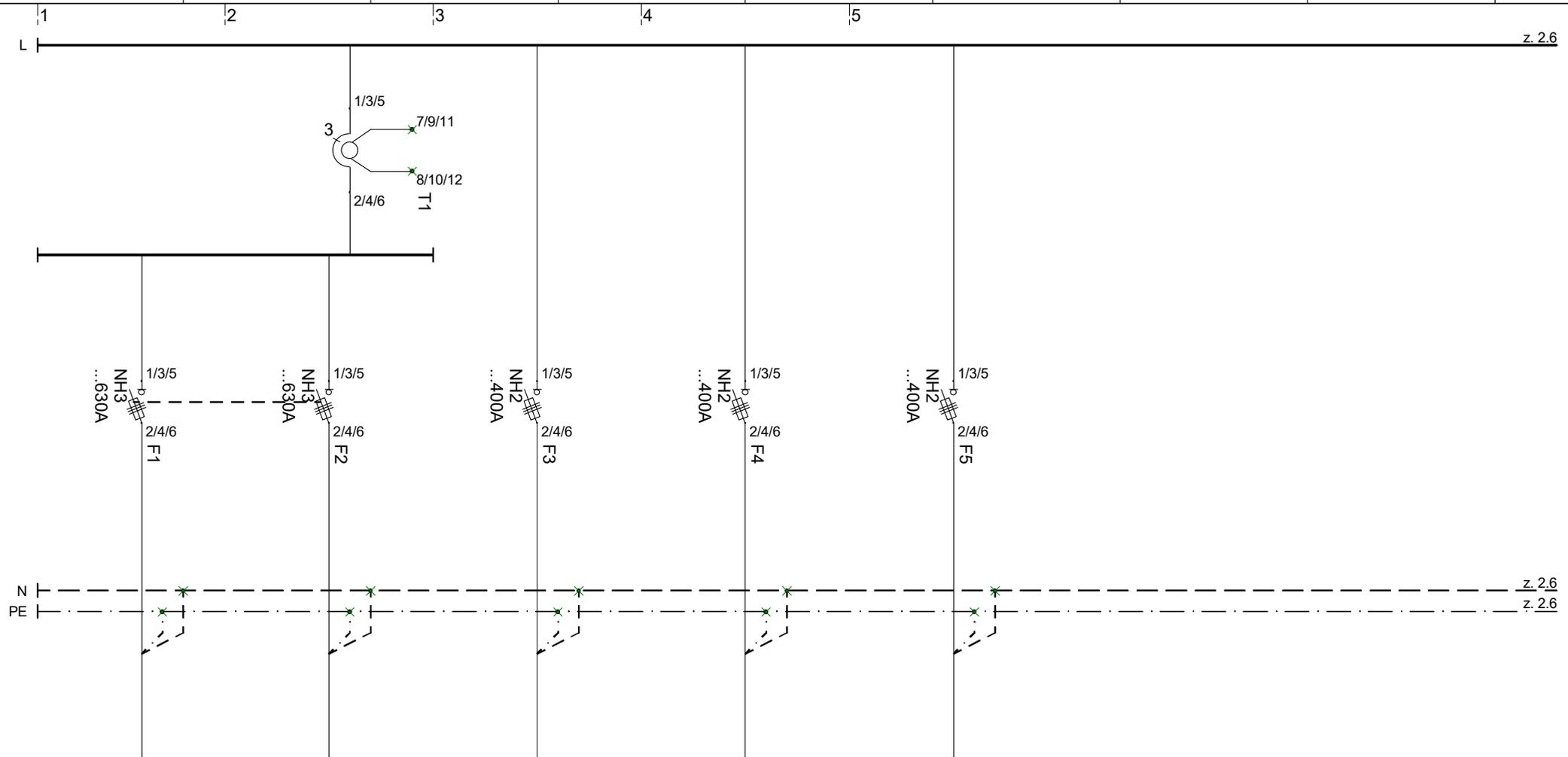
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

z. 2.6

z. 2.6
z. 2.6

Einspeisung	Einspeisung	Kundenabgang	Kundenabgang	Kundenabgang
-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

gmm
Symb
Str.
Nr.

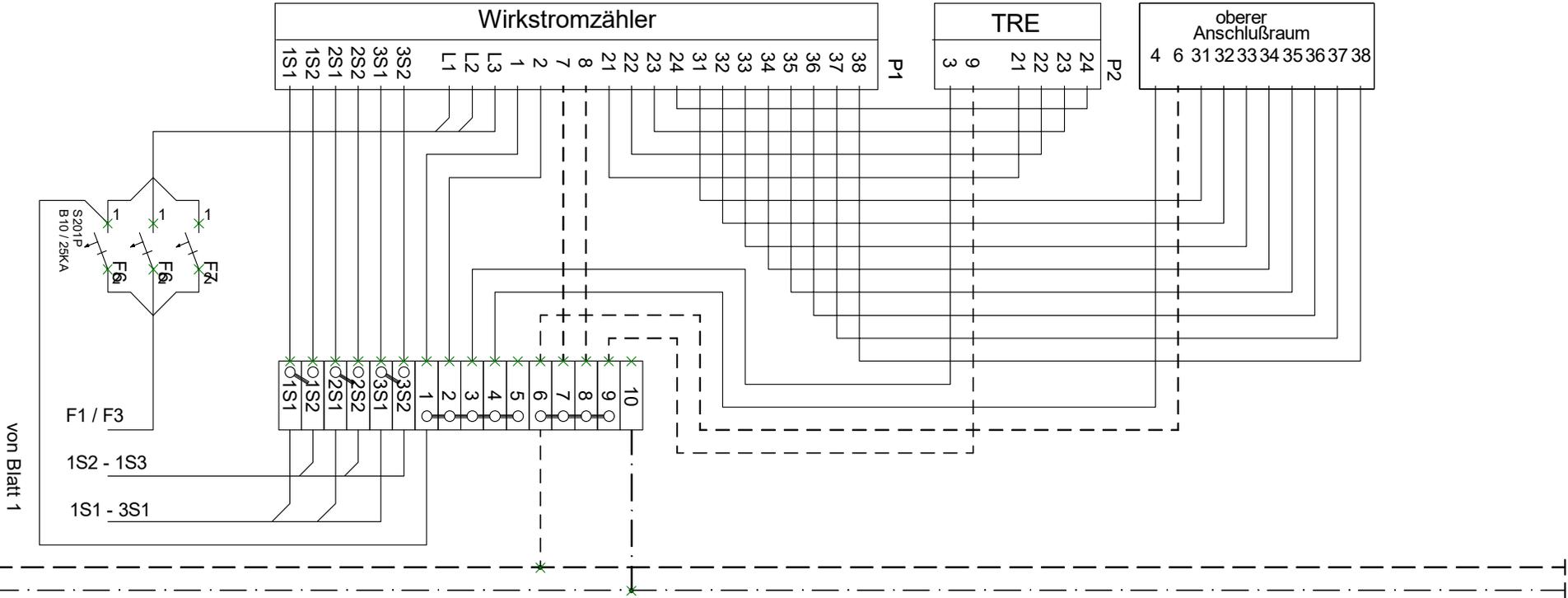
L1	Cu-Schiene 80x10
L2	Cu-Schiene 80x10
L3	Cu-Schiene 80x10
N	Cu-Schiene 40x10
PE	Cu-Schiene 40x10

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.H.	14.11.2023	Typenbezeichnung KS4226Z	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KS4226Z_Z0	=		
			geprüft: A.S.	14.11.2023				Materialnummer 2CPX032979R9999	Produktionsvorlage	+
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.K.	14.11.2023				MuW Kompettschrank		Bl. 1 v.
			Name	Datum				2 Bl.		

6
v. 1.5



VERTEILUNG

Wandlerprüf und Steuerklemme

Leitungen beidseitig beschriften

qmm
Symb
Str. Nr.

Zeilbezeichnung

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	erstellt:	A.H.	14.11.2023	Typenbezeichnung	KS4226Z	STRIEBEL & JOHN	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KS4226Z_Z0	=
			geprüft:	A.S.	14.11.2023						
			freigegeben:	A.K.	14.11.2023	Materialnummer	2CPX032979R9999				2
			Name	Datum		MuW Kompettschrank					Bl.

