

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:**KA4224Z**

Materialnummer:

2CPX033875R9999

Netzbetreiber:

TAB Mitteldeutschland 2019
und TAB gleiche**Feld:****Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter:

160 A

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

160 A bei 25°C Umgebungstemperatur

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

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

Direktmessung/en:

- A (A)

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

101 W bei 160 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 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:

-

Aufstellungsort:

Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse:

-

Schrankmaß (HxBxT):

1350x500mm

Schutzart:

-

Schutzklasse:

-

-

Tür:

-

Türverschluss:

-

Farbe:

-

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KA4224Z_Z1

Datum:

12.08.2024

Mat.Nr. Kundenplan:

132648

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

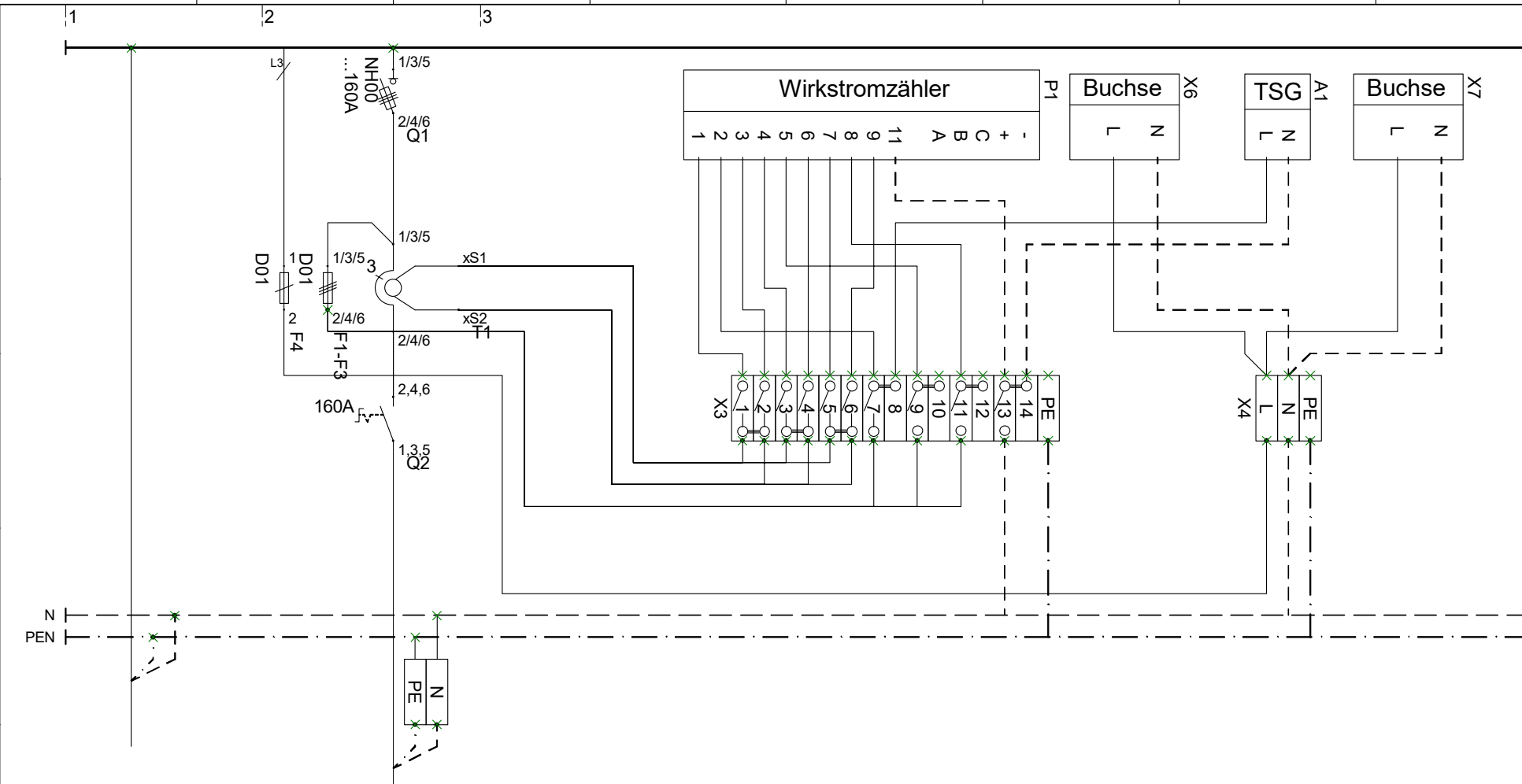
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Einspeisung

Kundenabgang:

L1 Cu-Schiene 20x5mm
L2 Cu-Schiene 20x5mm
L3 Cu-Schiene 20x5mm
N Cu-Schiene 20x5mm
PE Cu-Schiene 20x5mm

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

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt:	A.H.	12.08.2024	Typenbezeichnung	KA4224Z	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4224Z_Z1	=
			geprüft:	A.S.	12.08.2024	Materialnummer	2CPX033875R9999		Produktionsvorlage	+
			freigegeben:	A.K.	12.08.2024	Mess- und Wandlerfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum					1 Bl.

