

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4284

Materialnummer:

2CPX035092R9999

Netzbetreiber:

TAB NS Nord 2019 Abb. B3.01
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

125 A

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

100 A bei 25°C Umgebungstemperatur

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

Im Schrank (HxBxT): 1100x550x215mm

Direktmessung/en:

A (A)

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

131 W bei 125 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 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm

Schrank:

Schrankart: -

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: -

Schrankmaß (HxBxT): 1050x500mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4284_Z1

Datum: 27.02.2024

Mat.Nr. Kundenplan: 132681

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

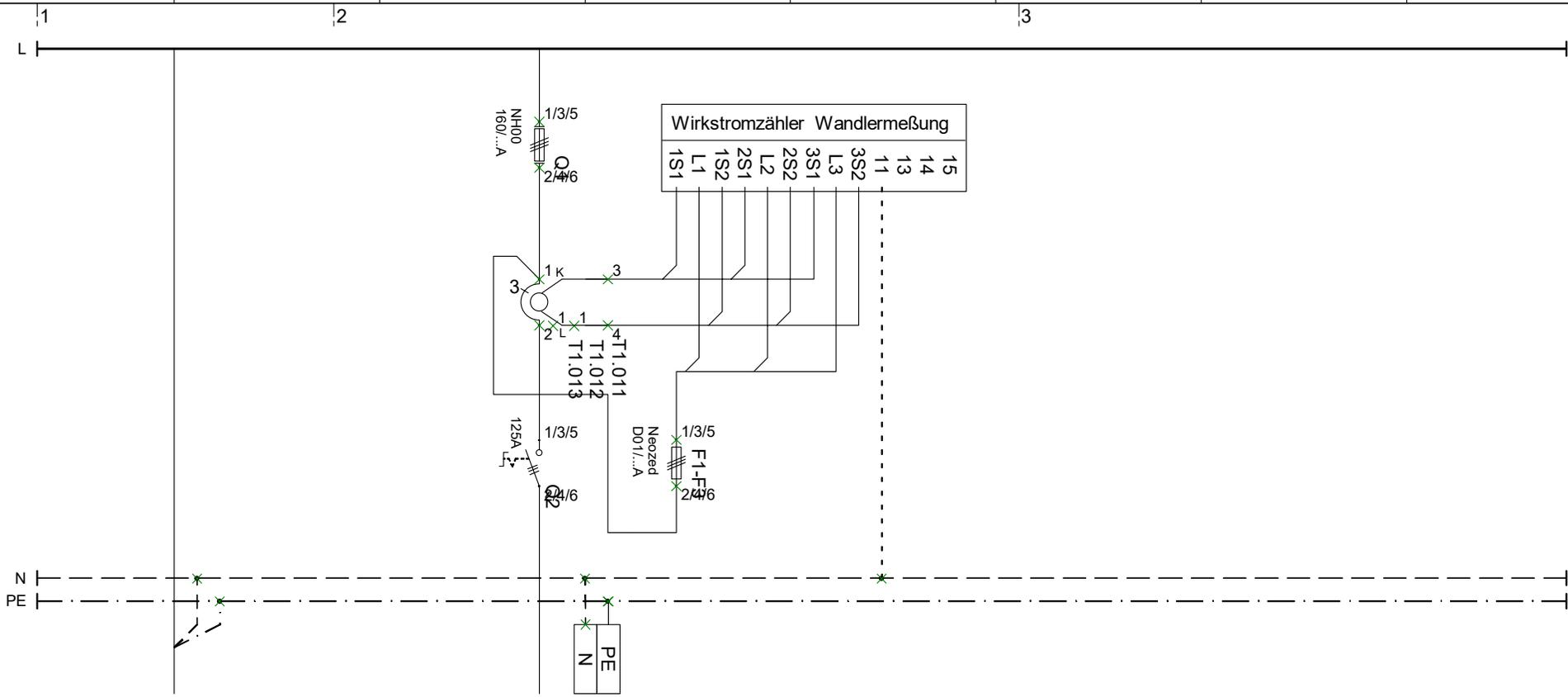
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



- L1 H07V-K 35qmm sw.
- L2 H07V-K 35qmm sw.
- L3 H07V-K 35qmm sw.
- N H07V-K 35qmm bl.
- PE H07V-K 35qmm gn-ge.

VNB-Einspeisung

Kundenabgang
Wandlermessung

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.

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

12.06.2002 7:01			erstellt:	A.H.	27.02.2024	Typenbezeichnung	KA4284	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4284_Z1	=
10.02.2003 102			geprüft:	A.S.	27.02.2024	Materialnummer	2CPX035092R9999		Produktionsvorlage	+
			freigegeben:	A.K.	27.02.2024	MuW-Komplettfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum				1	Bl.

Produktionsvorlage

MuW-Komplettfeld

Typbezeichnung: KA4284

Materialnummer: 2CPX035092R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

5

4

3

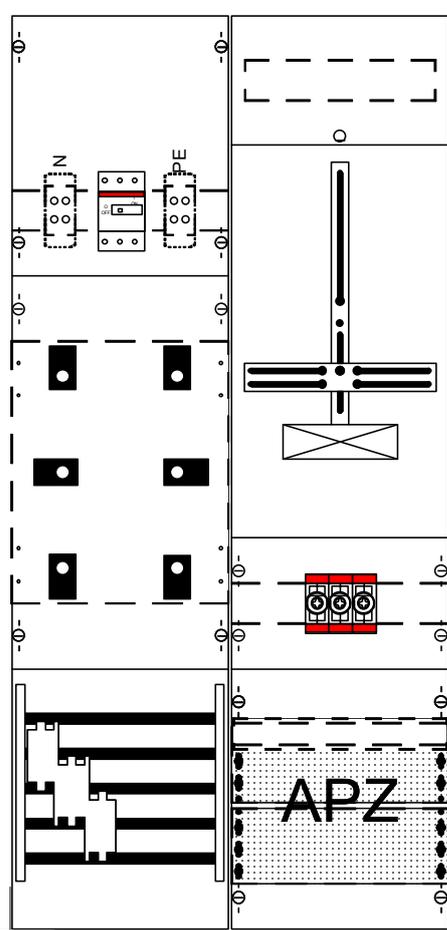
2

1

0

00

000



Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Feldbreite

1 2 3 4 5

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.	27.02.2024	Änderungsindex: KA4284_Z1		
			geprüft :	A.S.	27.02.2024		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	27.02.2024			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	