

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:**KA4270**

Materialnummer:

2CPX035028R9999

Netzbetreiber:

Netze BW
und TAB gleiche**Feld:****Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

220 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:

216 W bei 250 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 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:

-

Aufstellungsort:

Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse:

-

Schrankmaß (HxBxT):

1350x500mm

Schutzart:

-

Schutzklasse:

-

-

Tür:

-

Türverschluss:

-

Farbe:

-

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KA4270_Z1

Datum:

08.11.2023

Mat.Nr. Kundenplan:

129032

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

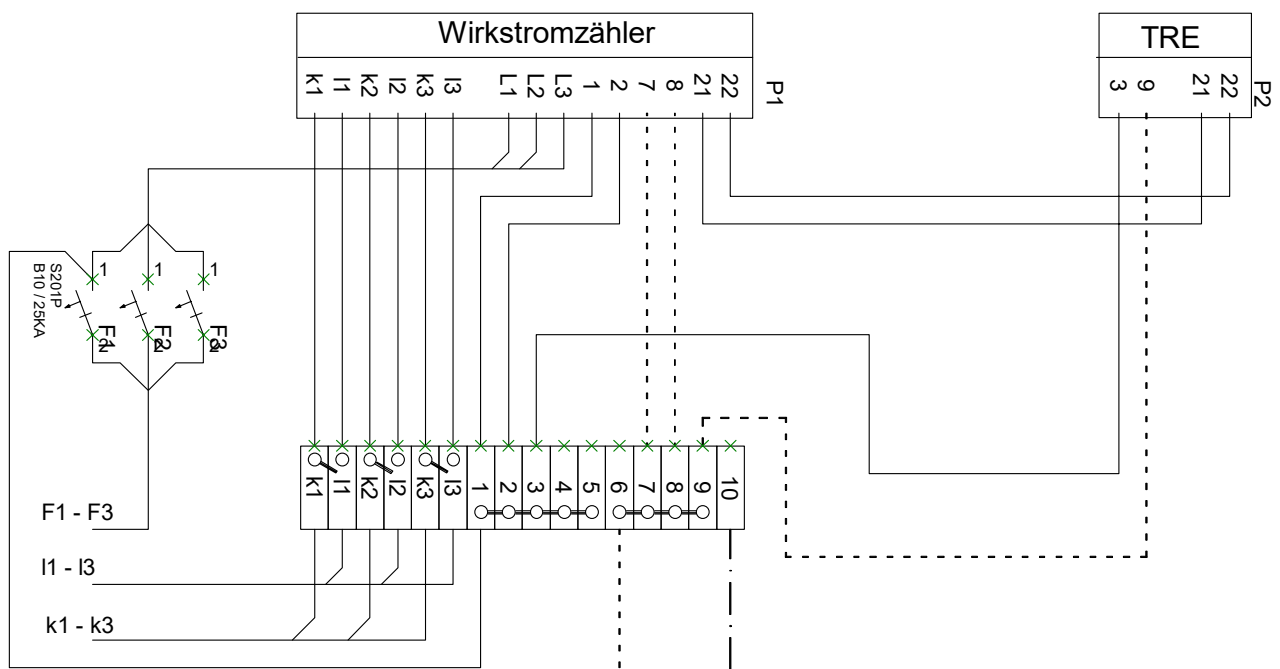
STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

3

N v. 1.2
PE v. 1.2

von Blatt 1



Wandlerprüf und Steuerklemme

Leitungen beidseitig beschriften

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

21.10.2002 / 01			erstellt:	A.H.	08.11.2023
11.09.2004 / 02			geprüft:	A.S.	08.11.2023
			freigegeben:	A.K.	08.11.2023
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	

Typenbezeichnung	KA4270
Materialnummer	2CPX035028R9999
MuW Komplettfeld	

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Fax: +49 7841/609-400

KA4270_Z1	=
Produktionsvorlage	+
	Bl. 2 v.
	3 Bl.

