

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:**KA4221**

Materialnummer:

2CPX033019R9999

Netzbetreiber:

e-netz Südhessen
und TAB gleiche**Feld:****Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

200 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

214 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 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.H.

Änderungsstand:

KA4221_Z1

Datum:

22.01.2025

Mat.Nr. Kundenplan:

121243

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

Telefax 07841 609-400

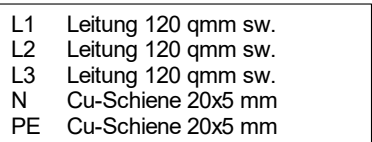
www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Zielbezeichnung



Einspeisung auf Sammelstrecken

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

Typbezeichnung: KA4221

Mess- und Wandler Komplettfeld

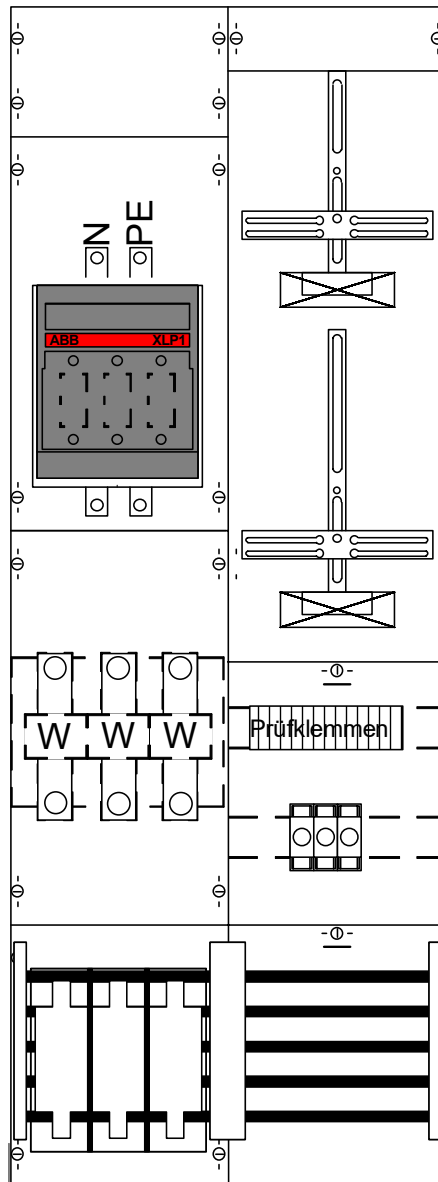
Materialnummer: 2CPX033019R9999

Materialnummer: 2CPX033019R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...
Feldbreite

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.

Zusicherungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.					
			erstellt :	A.H.	22.01.2025
			geprüft :	A.S.	22.01.2025
			freigeg. :	A.K.	22.01.2025
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Änderungsindex:

KA4221_Z1

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

=

+

Blatt: 1

v. 1 Bl.