

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:**KA4306**

Materialnummer:

2CPX034031R9999

Netzbetreiber:

EWE Netz Oldenburg
und TAB gleiche**Feld:****Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter:

80 A

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

75 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

80 W bei 80 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): 1350x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A.H.

Änderungsstand:

KA4306_Z2

Datum: 04.04.2025

Mat.Nr. Kundenplan:

129612

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

Produktionsvorlage

Mess- und Wandlerfeld

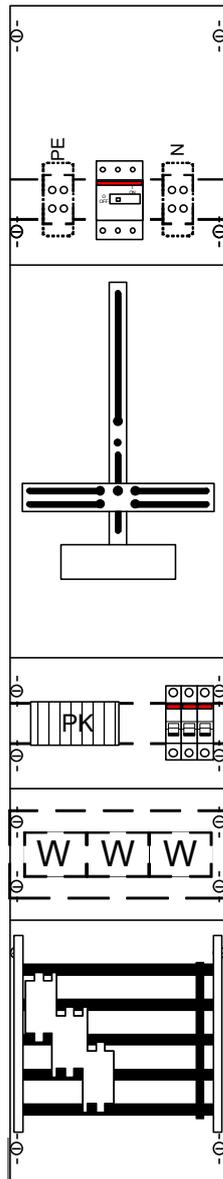
Typbezeichnung: KA4306

Materialnummer: 2CPX034031R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

5
4
3
2
1
0
00
000



Bauhöhe

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.	04.04.2025	Änderungsindex: KA4306_Z2		
			geprüft :	A.S.	04.04.2025		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	04.04.2025			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 4 Bl.	