

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4265

Materialnummer:

2CPX035038R9999

Netzbetreiber:

Bayernwerk
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom der Schaltgeräte:

125 A

I_{nA} nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

100 A bei 25°C Umgebungstemperatur

I_{nA} nach E DIN VDE 0603-8:

Im Schrank (HxBxT): 1100x550x215mm

100 A

I_{nA} Direktmessung/en:

I_{nC} Hauptsammelschienensystem:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

158 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

Datum: 24.06.2016

Änderungsstand: KA4265_Z0

Mat.Nr. Kundenplan: 129528

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgaben 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

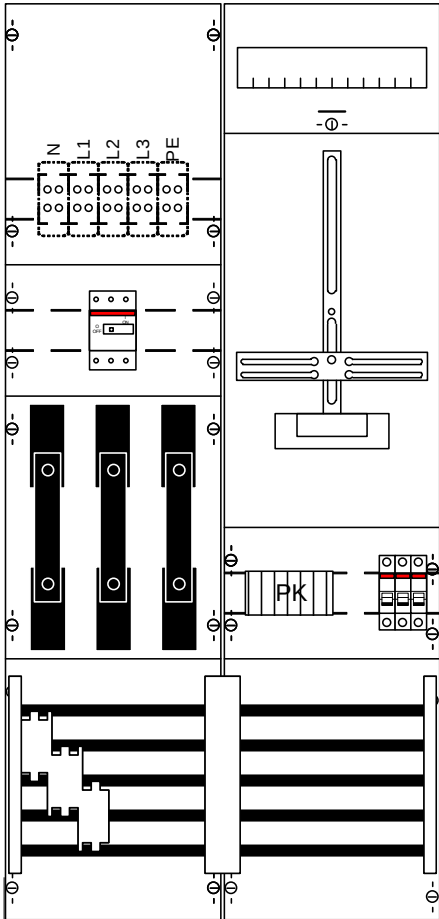
Typbezeichnung: KA4265

Mess- und Wandlerfeld

Materialnummer: 2CPX035038R9999

5
4
3
2
1
0
00
000

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999



Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	24.06.2016	Änderungsindex: KA4265_Z0	
			geprüft :	M.Strasburger	24.06.2016		
			freigeg.:	A.Kühndorf	24.06.2016	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		

=
+
Blatt: 1
v. 4 Bl.