

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4247

Materialnummer:

2CPX033042R9999

Netzbetreiber:

Stw. Aschaffenburg
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

222 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

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

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 183 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:

KA4247_Z1

Datum:

05.05.2017

Mat.Nr. Kundenplan:

121671

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: KA4247

Materialnummer: 2CPX033042R9999

Materialnr.

Abdeckung
*2CPX0...R9999



5

4

3

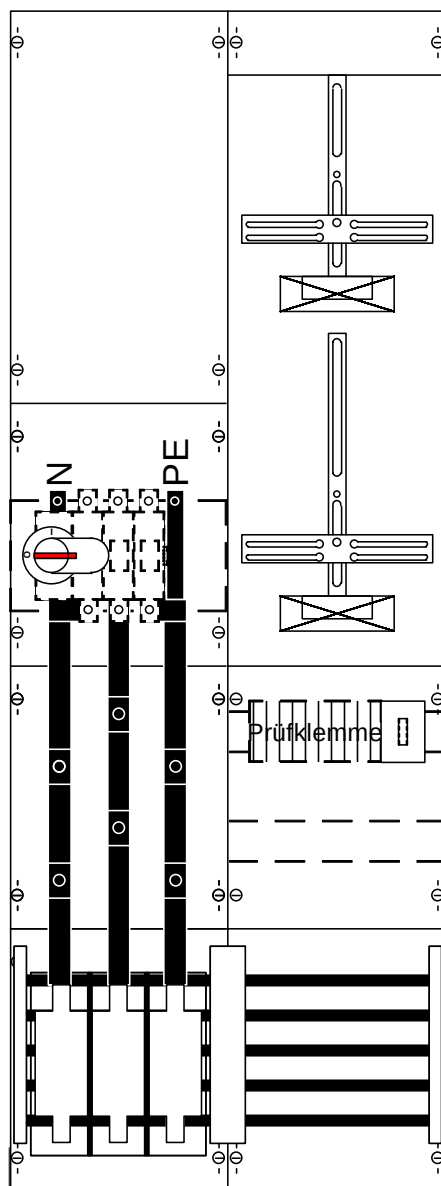
2

1

0

00

000



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

erstellt : A.Hardt 05.05.2017

geprüft : M.Strasburger 05.05.2017

freigeg. : A.Kühndorf 05.05.2017

Änderungsindex:

KA4247_Z1

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

=
+
Blatt: 1
v. 3 Bl.

Änderung

Name

Datum

Name

Datum