

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4077

Materialnummer:

2CPX034228R9999

Netzbetreiber:

Universal

E DIN VDE 0603-8

Feld:

Bemessungsstrom:

400 A

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

284 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

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

250 A

I_{nA} Direktmessung/en:

I_{nC} Hauptsammelschienensystem:

355 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

255 W bei 400 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):

1350x250mm

Schutzart:

-

Schutzklasse:

-

-

Tür:

-

Türverschluss:

-

Farbe:

-

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Datum:

08.01.2016

Änderungsstand:

KA4077_Z0

Mat.Nr. Kundenplan:

128396

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

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

Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4077

Materialnummer: 2CPX034228R9999

Materialnr.					
Abdeckung *2CPX0...R9999					

5

4

3

2

1

0

00

000

N

PE

2

Abdeckung *2CPX0...R9999					
Maske					
Feldbreite	1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	08.01.2015	Änderungsindex: KA4077_Z0	
			geprüft : M.Armbruster	08.01.2015	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	
			freigeg. : A.Kühndorf	08.01.2015		
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	= + Blatt: 1 v. 2 Bl.