

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4296

Materialnummer:

2CPX035020R9999

Netzbetreiber:

Universal

E DIN VDE 0603-8

Feld:

Bemessungsstrom der Schaltgeräte:

80 A

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

75 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

I_{nA} nach E DIN VDE 0603-2-2:

63 A

I_{nA} Aussetzbetrieb nach DIN 18015-1:

80 A

I_{nA} Direktmessung/en:

I_{nC} Hauptsammelschienensystem:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

81 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 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): 1050x750mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4296_Z1

Datum: 11.11.2016

Mat.Nr. Kundenplan: 126987

Mat.Nr. Kundenplan: -

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

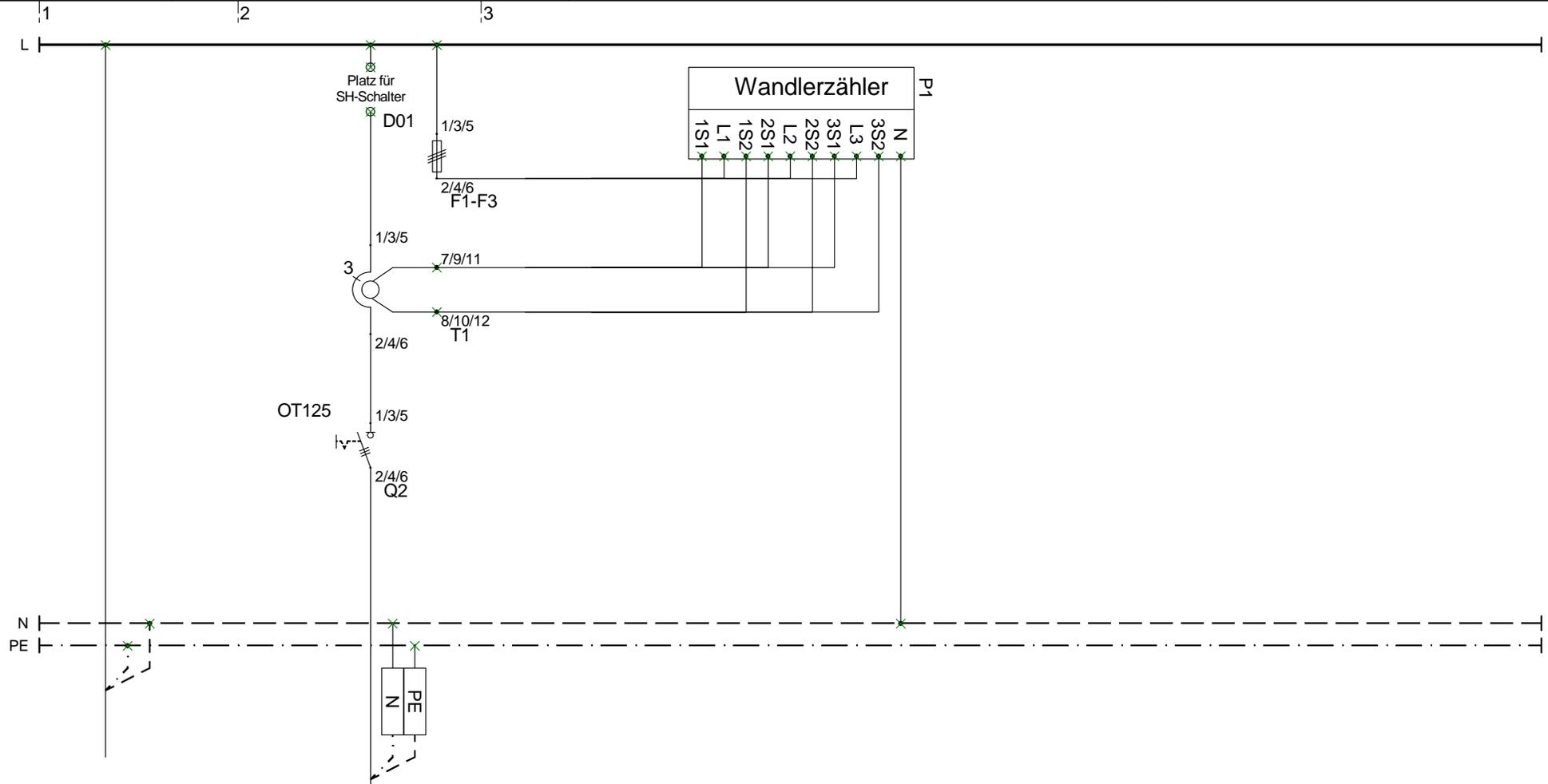
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

gmm
Symb
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

Einspeisung
auf Sammelschienen

Kundenabgang:

- L1 H07V-K 35qmm sw.
- L2 H07V-K 35qmm sw.
- L3 H07V-K 35qmm sw.
- N H07V-K 35qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 35qmm gn-ge.

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt: A.Hardt	11.11.2016	Typenbezeichnung	KA4296	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4296_Z1	=
			geprüft: M.Strasburger	11.11.2016	Materialnummer	2CPX035020R9999			Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.Khndorf	11.11.2016	Mess- und Wandlerfeld			Produktionsvorlage	1 Bl.

Produktionsvorlage

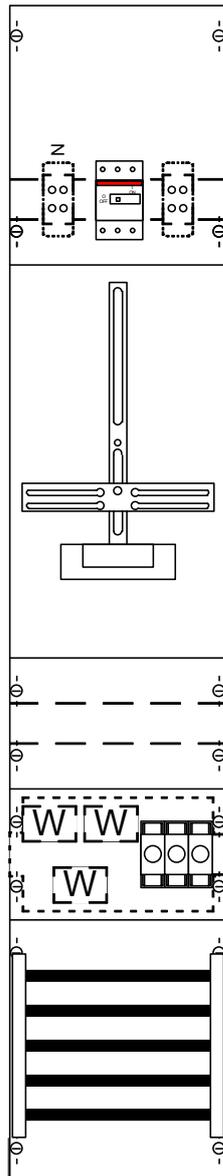
Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4296

Materialnummer: 2CPX035020R9999

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	11.11.2016	Änderungsindex: KA4296_Z1		
			geprüft :	M.Strasburger	11.11.2016		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.Kühdorf	11.11.2016			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 4 Bl.	