## Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:	KA4261
i ypenbezeiennang.	INATEU

Materialnummer: 2CPX035003R9999
Netzbetreiber: Stadtwerke München und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom der Schaltgeräte: 125 A

I<sub>nA</sub> nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 100 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x550x215mm

 $I_{nA}$  nach E DIN VDE 0603-8: 100 A

I<sub>nA</sub> Direktmessung/en:

I<sub>nC</sub> 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 Verschmutzugsgrad: 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: 05.02.2016
Änderungsstand: KA4261\_Z0
Mat.Nr. Kundenplan: 128549

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

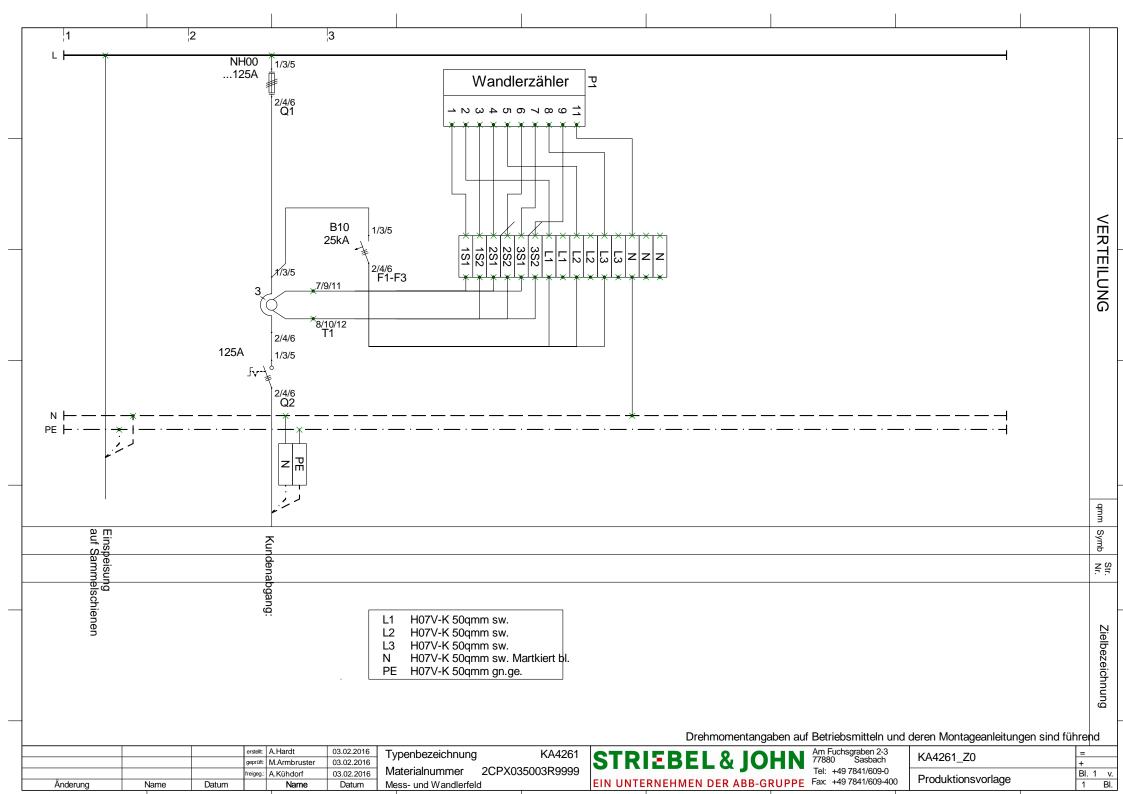
STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

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					Typbezeichnung: KA4261				
Mess- und Wandlerfeld				Materialn	ummer:	2CPX035003R9999			
, n	Materialnr.								
AŁ *2CPX0	odeckung )R9999								
5 4 3 2 1 1 0 0 000 000 000 000 000 000 000 0									
Ał *2CPX0	odeckung )R9999								
Maske									
Feldbreite			1	2		3			
				erstellt : A.Hardt		03.02.2016		zeichen nach Legende; Maße in mm	
				geprüft :	M.Armbruster	03.02.2016	<u>C</u>	KA4261_Z0 STRIEBEL& JOHN	
Änderung Name		1	freigeg. : A.		A.Kühdorf Name	03.02.2016 Datum	EIN	UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE + Blatt: 1 v. 4 Bl.