## Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan Wandlerfeld

Typenbezeichnung: KA4050

Materialnummer: 2CPX031989R9999

Netzbetreiber: Universal

···

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 250 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 200 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 196 W bei 250 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 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm

Schrank:

Schrankart: - Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest
Basisgehäuse: - Schrankmaß (HxBxT): 1350x250mm

Schutzart: - Schutzklasse: -

00

Tür: Türverschluss: Farbe: -

Sachbearbeiter: A.H. Änderungsstand: KA4050\_Z2
Datum: 17.12.2024 Mat.Nr. Kundenplan: 121472

Genehmigungsvermerk:

**ABB STRIEBEL & JOHN GmbH** 

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach GERMANY

Telefon 07841 609-0 Telefax 07841 609-400 www.striebelundjohn.com

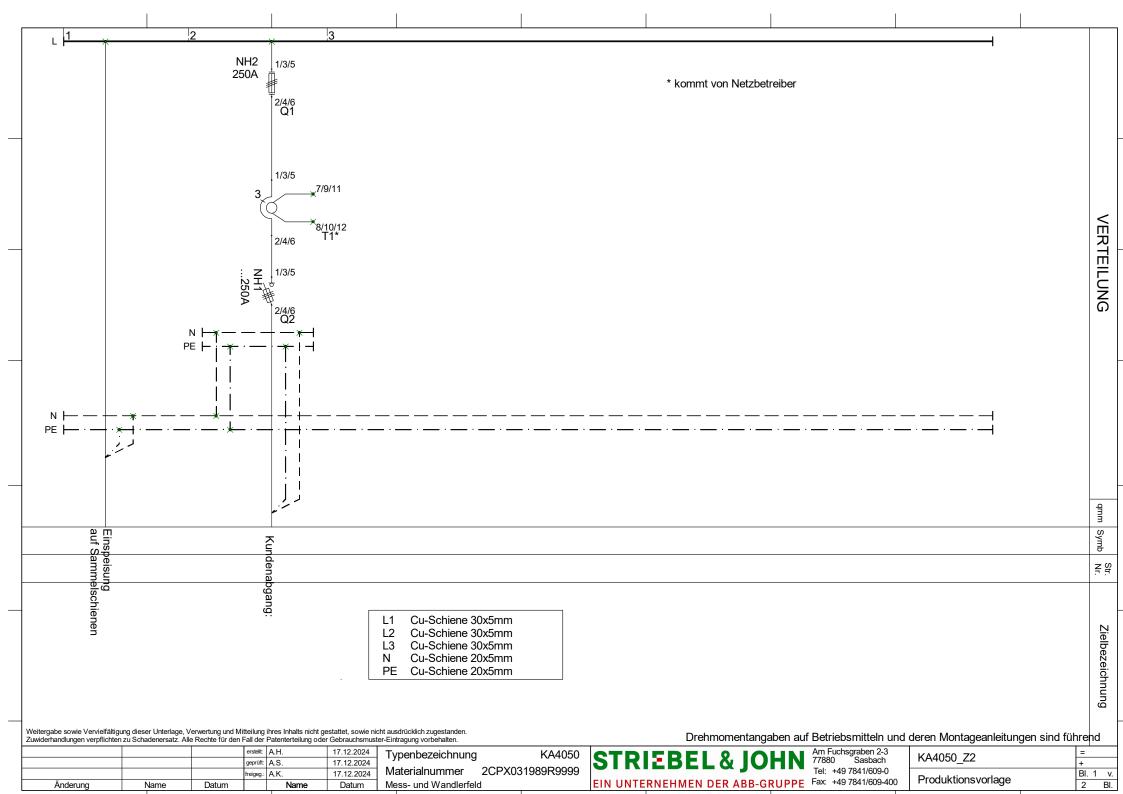
E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:



Produktionsvorlage					Typbezeichnung: KA4050				
Mess- und Wandlerfeld					Materialn	ummer: 2CPX031989R9999			9999
N.	Materialnr. °2CPT								
*2CPX0	odeckung R9999 °2CPT								
5		-@-	Θ'						
4		-0-	-0-						
3		ABB	XLP1						
2									
000									
			NH2						
Bauhöhe									
Abdeckung *2CPX0R9999 °2CPT									
Feldbreite			1		2	3	Kurzz	rzzeichen nach Legende; Maße in mm	
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.									
					A.H. A.S.	17.12.2024		Änderungsindex: KA4050_Z2	
				geprüft :	A.S.	17.12.202	4 S	TRIEBEL &	JOHN +
Änderung	Name	Э	Datum		Name	Datum	EII	N UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE Blatt: 1 v. 2 Bl.