## Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan Mess- und Wandlerfeld eHZ

i ypenbezeichnung:	KA4600
Materialnummer:	2CPX035011R9999
Netzbetreiber:	Universal

\_

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 80 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 75 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x300x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 80 W bei 80 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): 1050x250mm

Schutzart: - Schutzklasse: -

Tür: Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A.H. Änderungsstand: KA4600\_Z2
Datum: 29.11.2024 Mat.Nr. Kundenplan: 126991

Genehmigungsvermerk:

**ABB STRIEBEL & JOHN GmbH** 

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach GERMANY

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

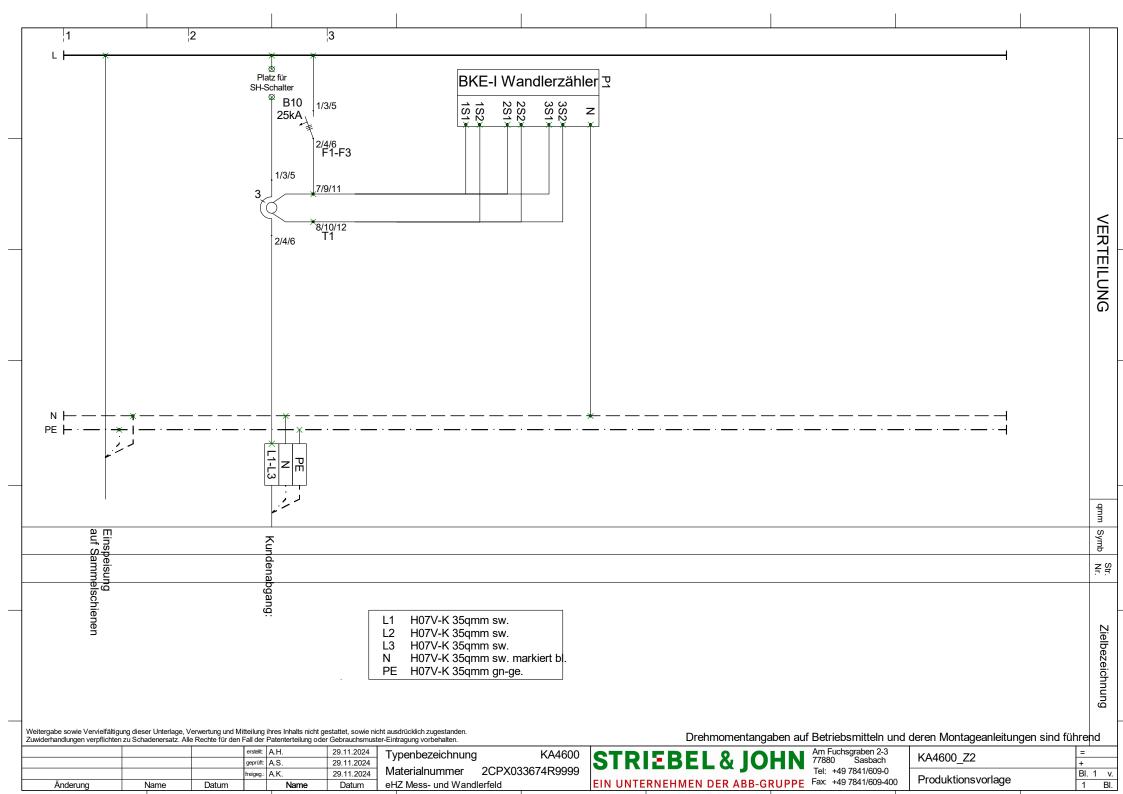
E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:



Produktionsvorlage			Typbezei	chnung:	nnung: KA4600				
eHZ Mess- und Wandlerfeld		Materialnummer:		2CPX033674R9999					
	aterialnr. °2CPT								
Abd *2CPX0	leckung R9999								
,	2CPT								
5									
4									
3	-@	Z							
2	_ ·								
1	N. 1	.1							
0									
00		W   000   9   1   1   1   1   1   1   1   1   1							
000	<u>'</u>								
		11111							
9E	Ψ-	Θ-							
Bauhöhe		T		1					
*2CPX0	deckung R9999 2CPT								
		1	2		3	Kurzz	4	5 le: Maße in mm	
Kurzzeichen 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.									
			erstellt :	A.H.	29.11.2024	Ände	erungsindex: KA4600_Z2		
			geprüft : freigeg.	A.S. A.K.	29.11.2024 29.11.2024		TDITREI &	JOHN +	
Änderung	Name	Datum	oigog.	Name	Datum	EII	N UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE Blatt: 1 v. 4 Bl.	