Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld eHZ

Typenbezeichnung: **KA4620**

Materialnummer: 2CPX035039R9999
Netzbetreiber: LEW Augsburg
-

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 100 A
nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 100 A bei 25°C Umgebungstemperatur
Im Schrank (HxBxT): 1100x550x215mm
nach DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1): A (100 A)
Direktmessung/en:
Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 162 W bei 100 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):	1050x500mm
Schutzart:	-	Schutzklasse:	-
-			
Tür:	-		
Türverschluss:	-		
Farbe:	-		

Sachbearbeiter:	A.H.	Änderungsstand:	KA4620_Z1
Datum:	26.11.2024	Mat.Nr. Kundenplan:	132679

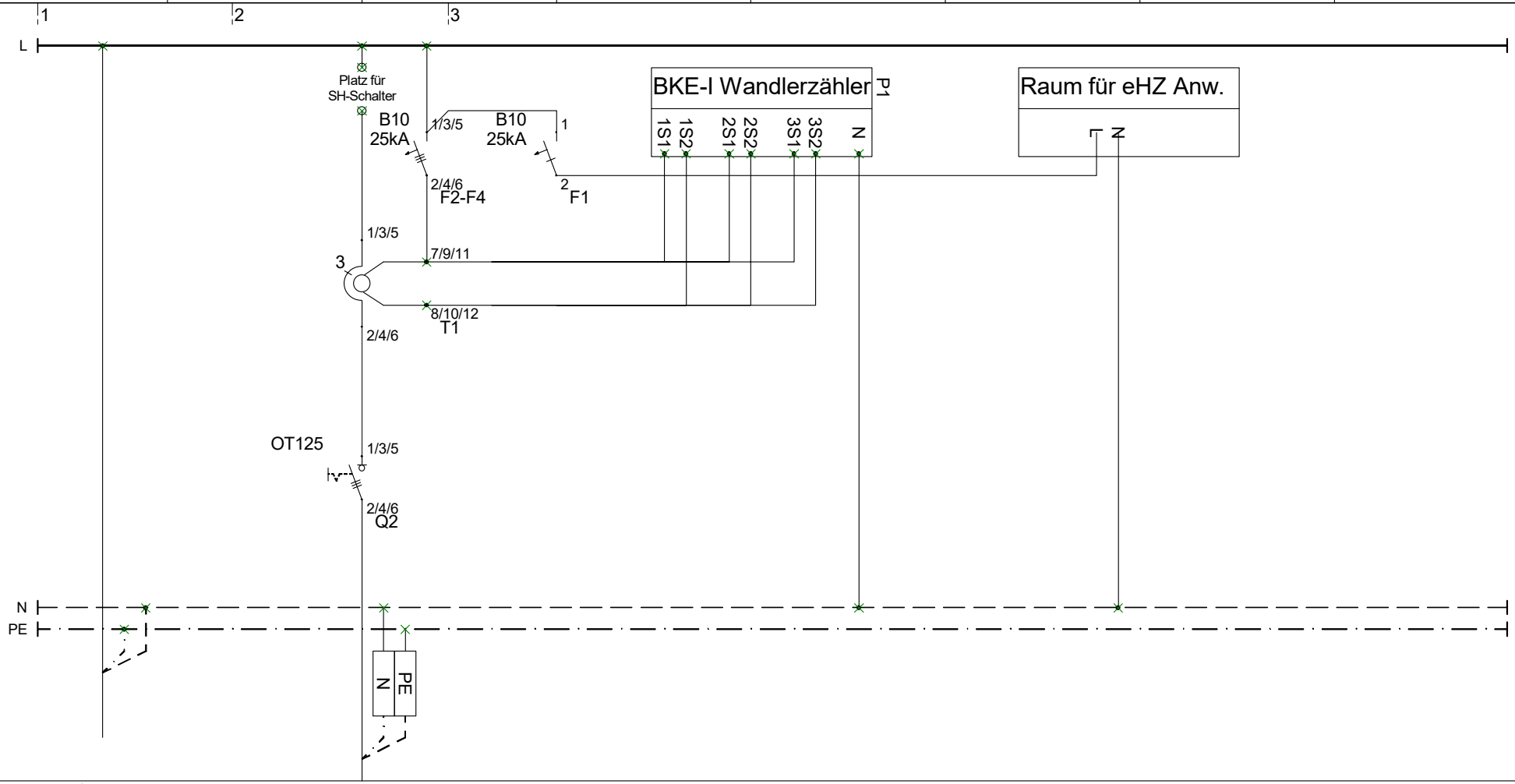
Genehmigungsvermerk:

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



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.

VERTEILUNG

qmm

Symb

Str.
Nr.

Zielbezeichnung

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.

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt:	A.H.	26.11.2024
			geprüft:	A.S.	26.11.2024
			freigeg.:	A.K.	26.11.2024
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Typenbezeichnung KA4620
Materialnummer 2CPX035039R9999
eHZ Mess- und Wandlerfeld

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Fax: +49 7841/609-400

KA4620_Z1

Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

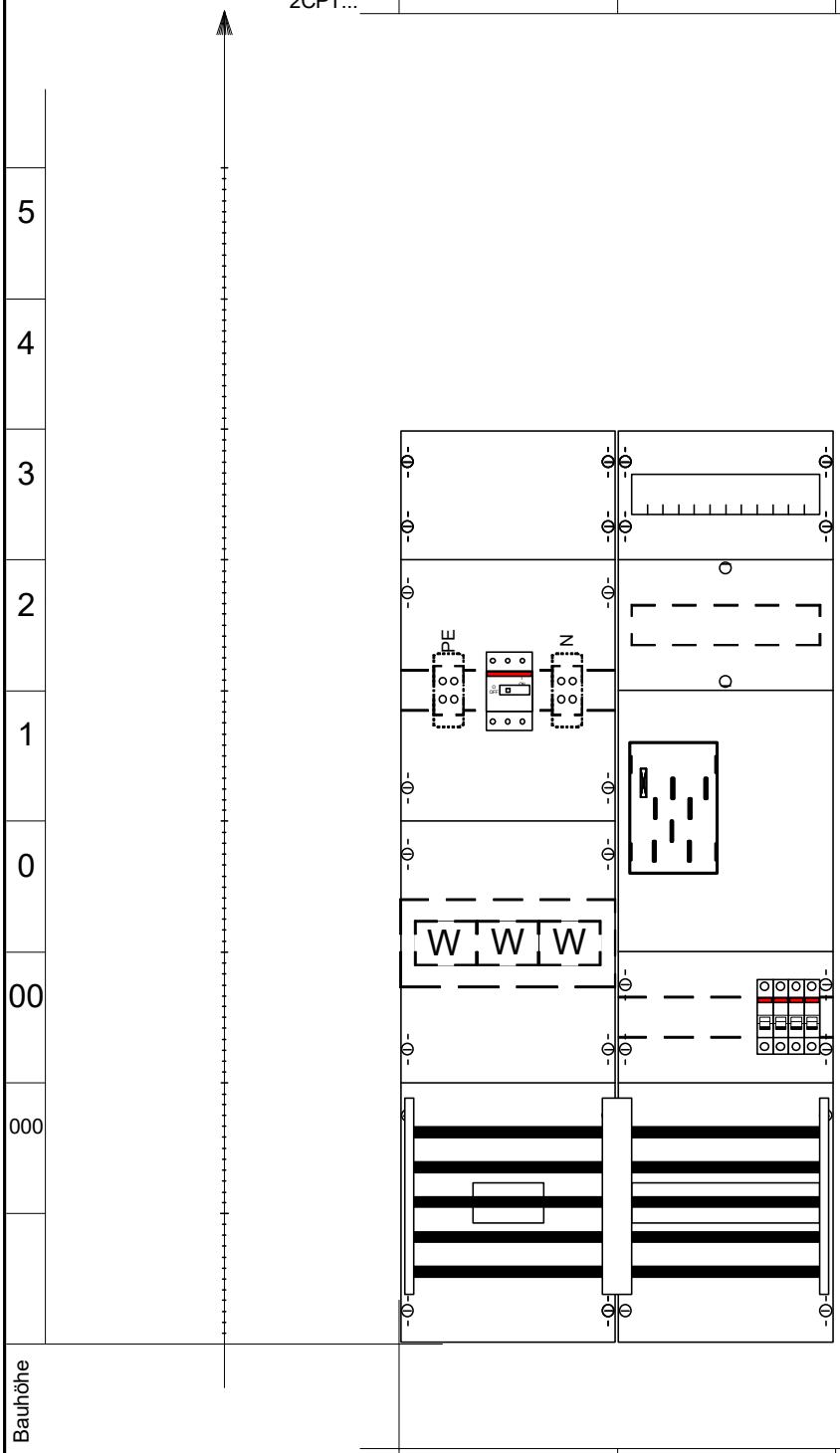
Produktionsvorlage

eHZ Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4620

Materialnummer: 2CPX035039R9999

Materialnr. °2CPT...					
Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					



Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					
Feldbreite	1	2	3	4	5

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.	26.11.2024	Änderungsindex: KA4620_Z1
			geprüft :	A.S.	26.11.2024	STRIEBEL & JOHN
			freigeg. :	A.K.	26.11.2024	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	= + Blatt: 1 v. 4 Bl.