Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerfeld

Typenbezeichnung: **KA4058**

Materialnummer: 2CPX034208R9999
Netzbetreiber: Universal
-

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 160 A
nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 128 A bei 25°C Umgebungstemperatur
Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

Direktmessung/en:
Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 76 W bei 160 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:	-
-			
Tür:	-		
Türverschluss:	-		
Farbe:	-		

Sachbearbeiter:	A.H.	Änderungsstand:	KA4058_Z1
Datum:	02.06.2025	Mat.Nr. Kundenplan:	126973

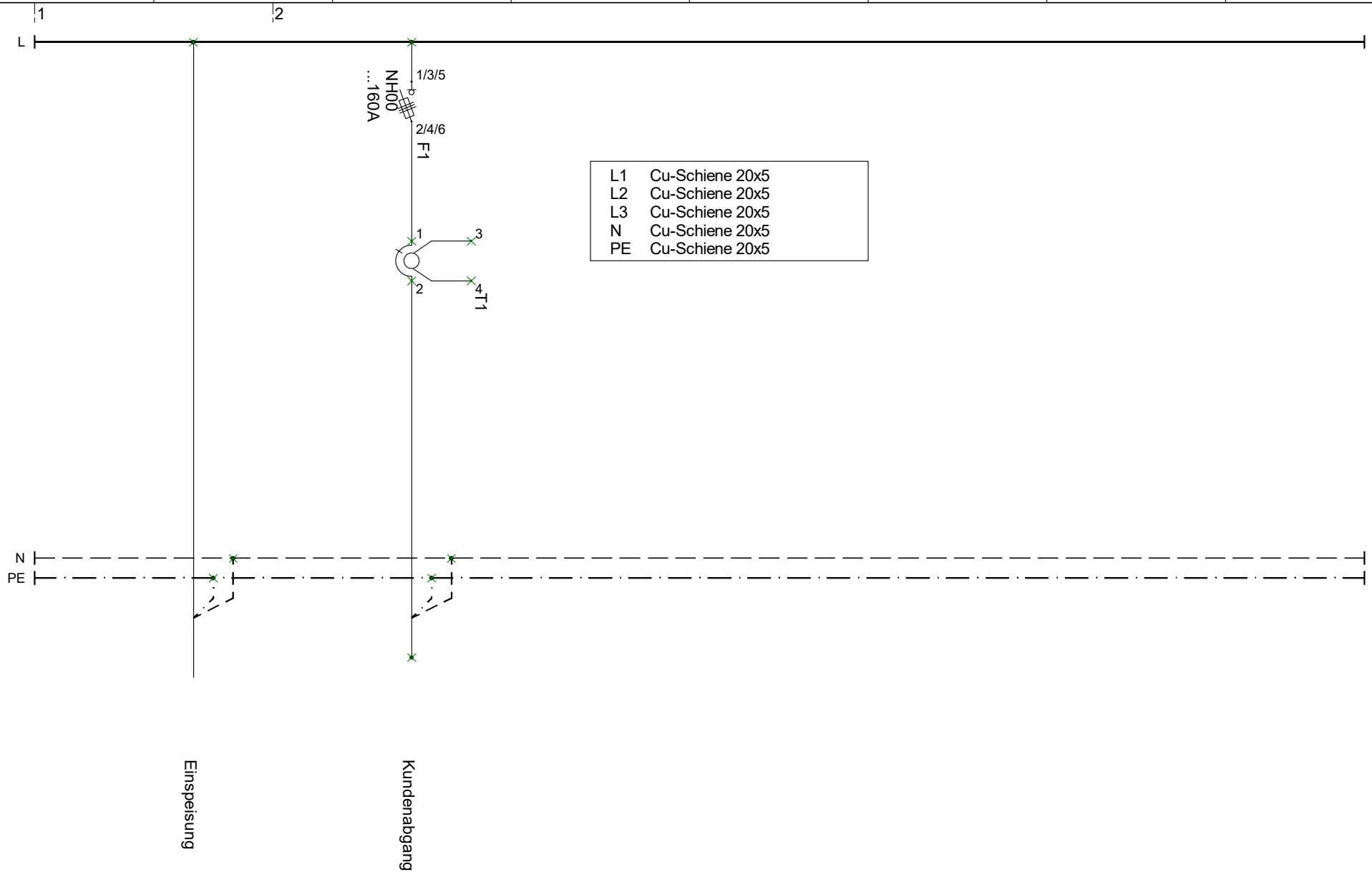
Genehmigungsvermerk:

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



L1	Cu-Schiene 20x5
L2	Cu-Schiene 20x5
L3	Cu-Schiene 20x5
N	Cu-Schiene 20x5
PE	Cu-Schiene 20x5

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.	02.06.2025
			geprüft:	A.S.	02.06.2025
			freigeg.:	A.K.	02.06.2025
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Typenbezeichnung KA4058
Materialnummer 2CPX033408R9999
Wandlerfeld

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

KA4058_Z1

Produktionsvorlage

=	
+	
Bl. 1	v.
2	Bl.

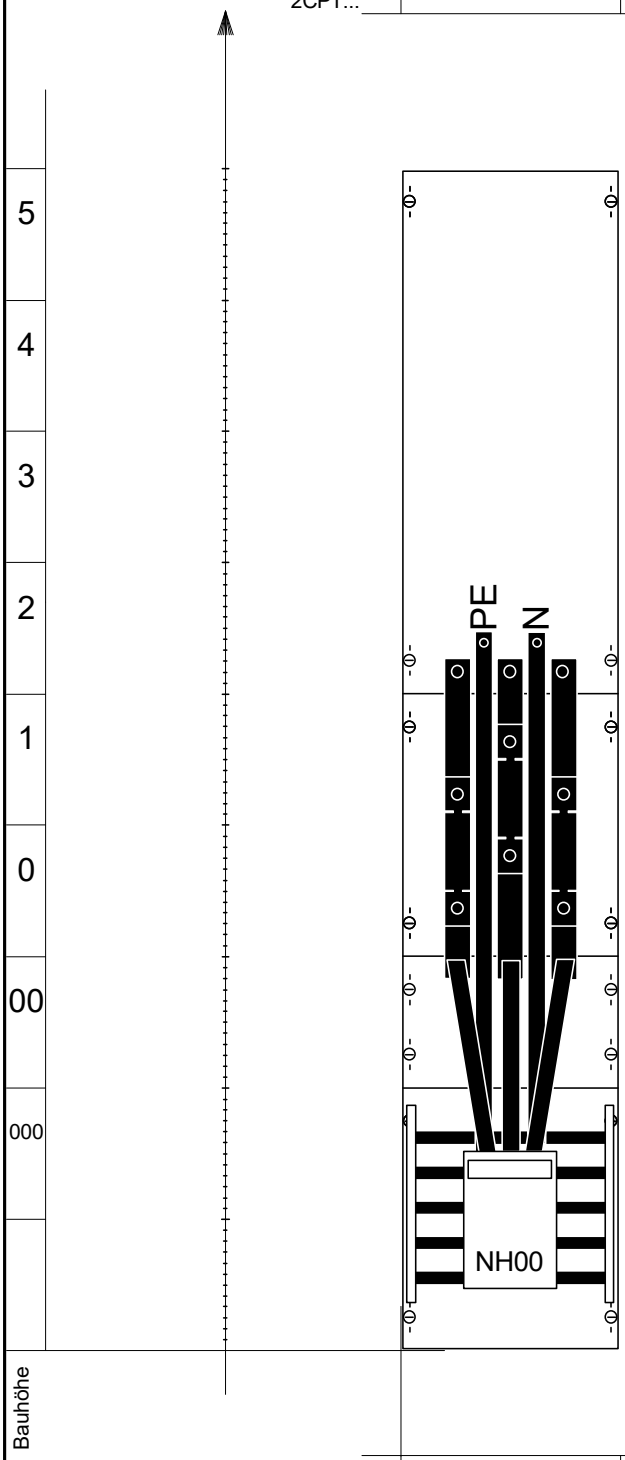
Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4058

Materialnummer: 2CPX033408R9999

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.	02.06.2025	Änderungsindex: KA4058_Z1
			geprüft :	A.S.	02.06.2025	STRIEBEL & JOHN
			freigeg. :	A.K.	02.06.2025	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	= + Blatt: 1 v. 2 Bl.