

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4092

Materialnummer:

2CPX035714R9999

Netzbetreiber:

Universal

-

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

125 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

100 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

86 W bei 125 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: oben

Netzsystem: TN - S

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie: IV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienenensystem 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:

KA4092_Z1

Datum: 07.07.2025

Mat.Nr. Kundenplan:

128390

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

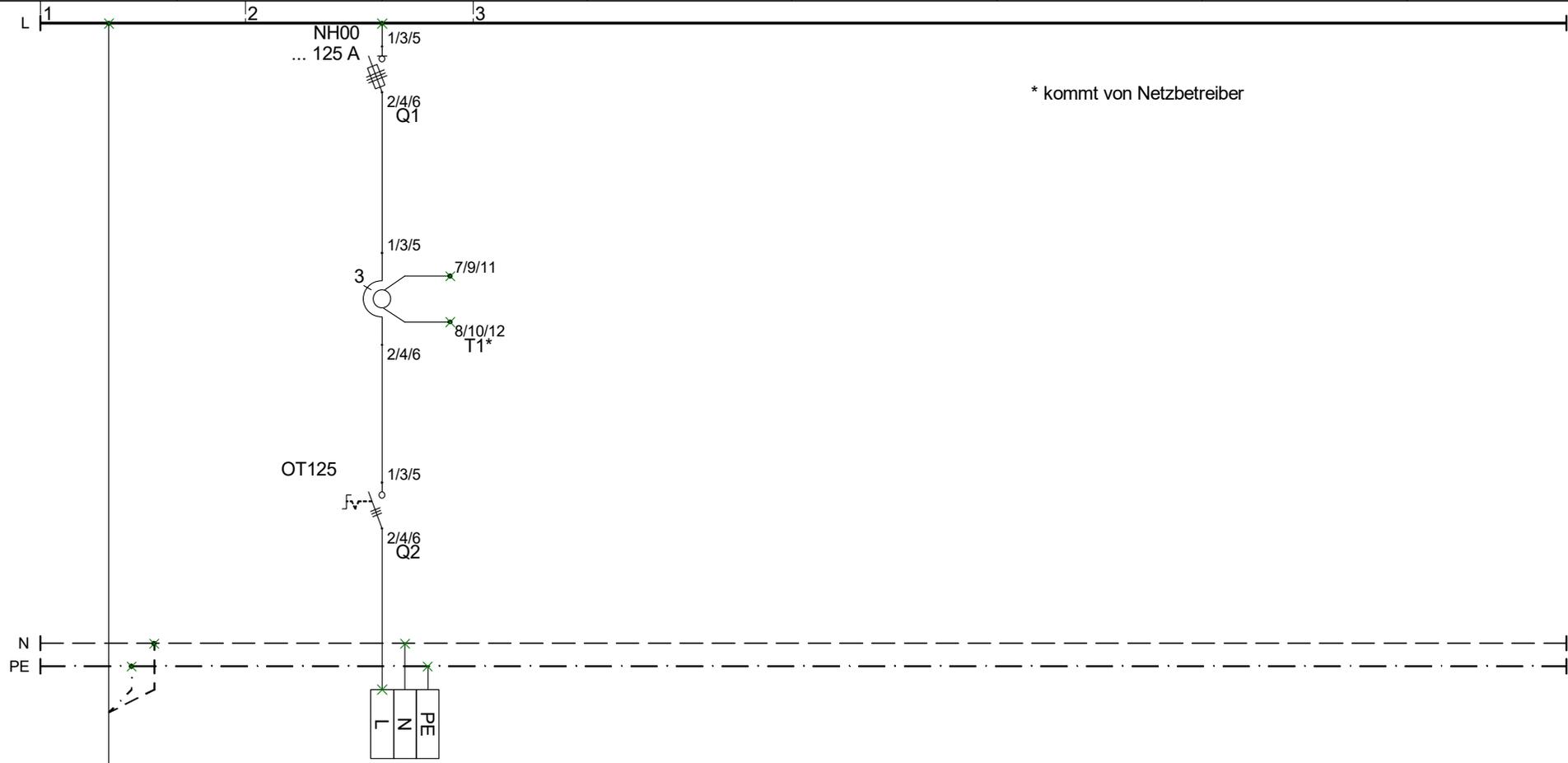
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

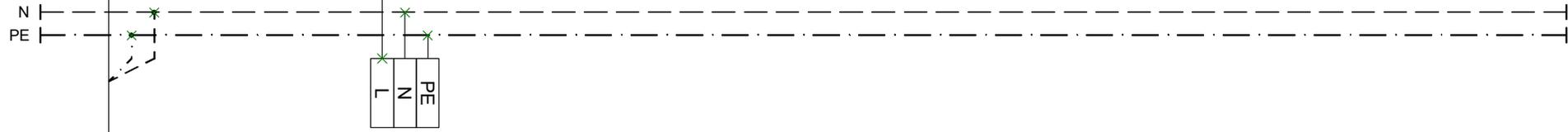
E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



* kommt von Netzbetreiber



Einspeisung auf Sammelschienen

Kundenabgang:

L1	H07V-K 50qmm sw.
L2	H07V-K 50qmm sw.
L3	H07V-K 50qmm sw.
N	H07V-K 50qmm sw. markiert bl.
PE	H07V-K 50qmm gn-ge.

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.	07.07.2025	Typenbezeichnung	KA4092	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4092_Z1	=
			geprüft: A.S.	07.07.2025	Materialnummer	2CPX035714R9999			+
			freigegeben: A.K.	07.07.2025	Mess- und Wandlerfeld			Bl. 1 v.	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum				Produktionsvorlage	1 Bl.

