

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld eHZ

Typenbezeichnung:

KA4619

Materialnummer:

2CPX034042R9999

Netzbetreiber:

VEW Saar
und TAB gleiche

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): 1100x550x215mm

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

162 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 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:

KA4619_Z1

Datum: 26.11.2024

Mat.Nr. Kundenplan:

129619

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

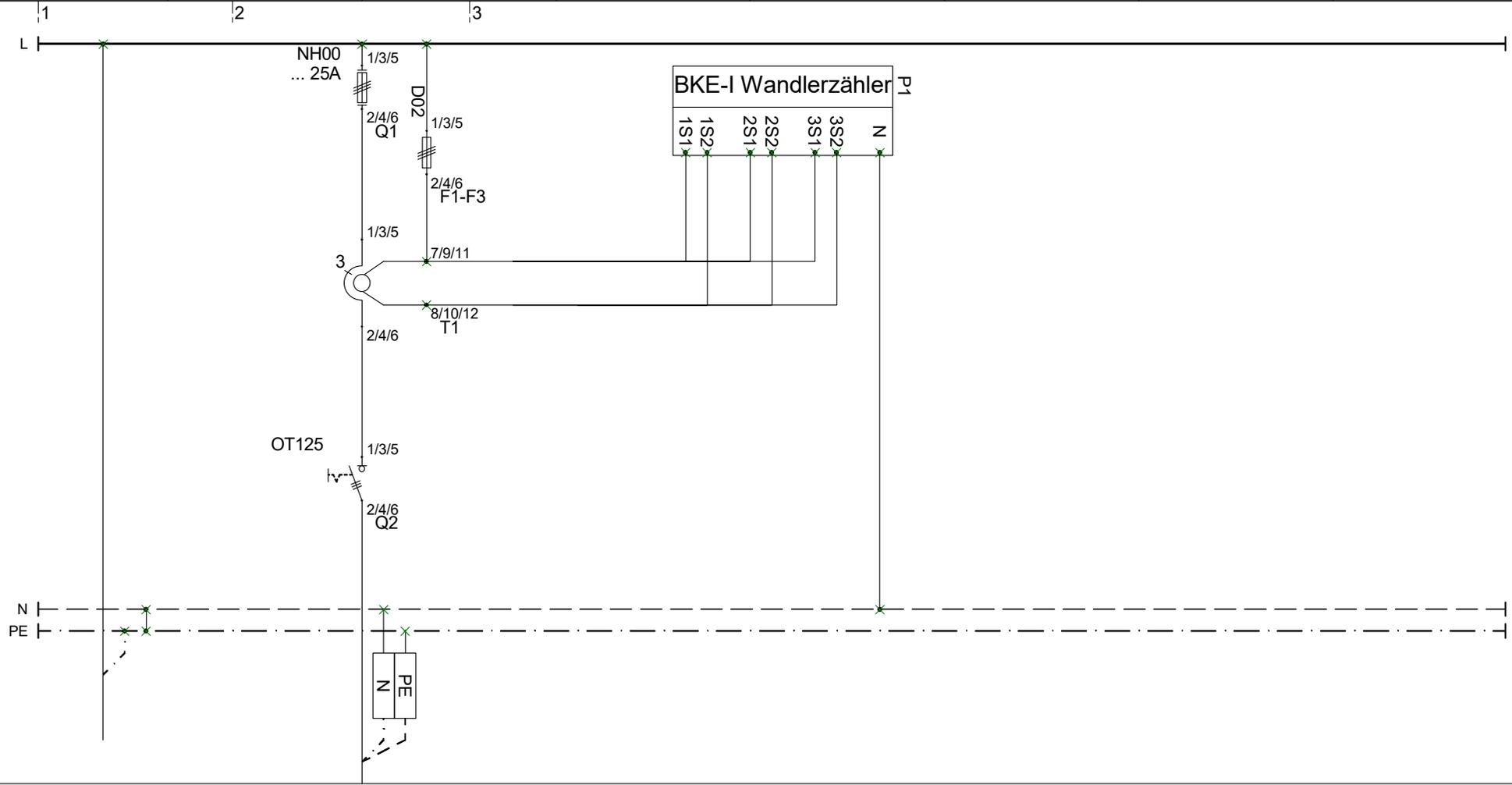
Telefax 07841 609-400

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.

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
freigegeben:	A.K.	26.11.2024
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	KA4619
Materialnummer	2CPX034042R9999
eHZ Mess- und Wandlerfeld	

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

KA4619_Z1	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

Produktionsvorlage

Typbezeichnung: KA4619

eHZ Mess- und Wandlerfeld

Materialnummer: 2CPX034042R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

5

4

3

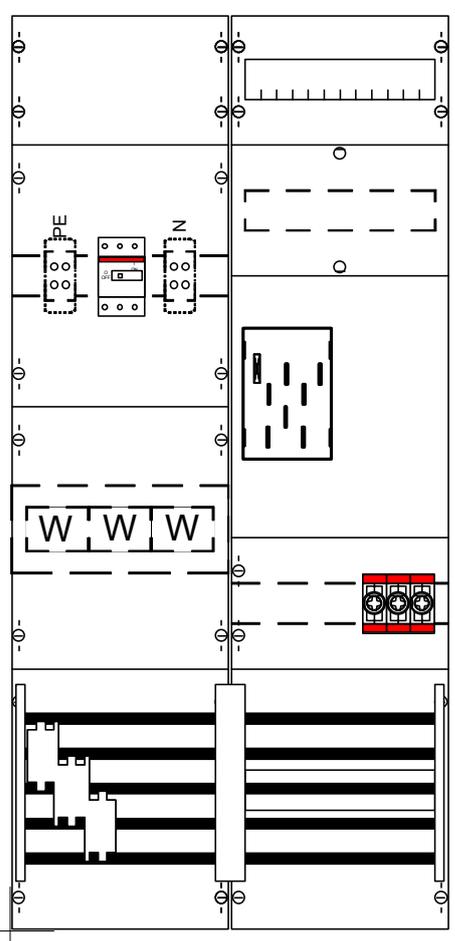
2

1

0

00

000



Bauhöhe

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: KA4619_Z1		
			geprüft :	A.S.	26.11.2024		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	26.11.2024			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 4 Bl.	