

APZ

_

Mess- und Wandlerschrank - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WX32K4L

Materialnummer: 2CPX056085R9999

https://new.abb.com/products/2CPX0

56085R9999/WX32K4L

Netzbetreiber: Westnetz

Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest

Schranktyp/IP-Schutzart/AbmessungenTX312G / IP55 / 1850x800x400mm

(HxBxT):

Bemessungsspannung U_e: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: TN - S
Schutzklasse: I
Bemessungsisolationsspannung U_i: 690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

U_{imp}:

Bemessungskurzschlussstrom I_{cc}: 50 kA, bei Verwendung von ABB Inline II

Leisten 1x NH3 mit 630 A Sicherungen

im Zugang

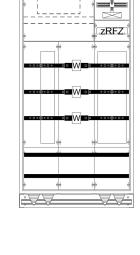
Bemessungsstrom: 420 A nach DIN EN 61439-1/-2; Δt=30K

Leitung Zugang/Abgang: unten/unten

Wandlerlasche mit Schiene, 170 x 40 x 10 mm,

Lochabstand 130 mm, vernickelt, DIN

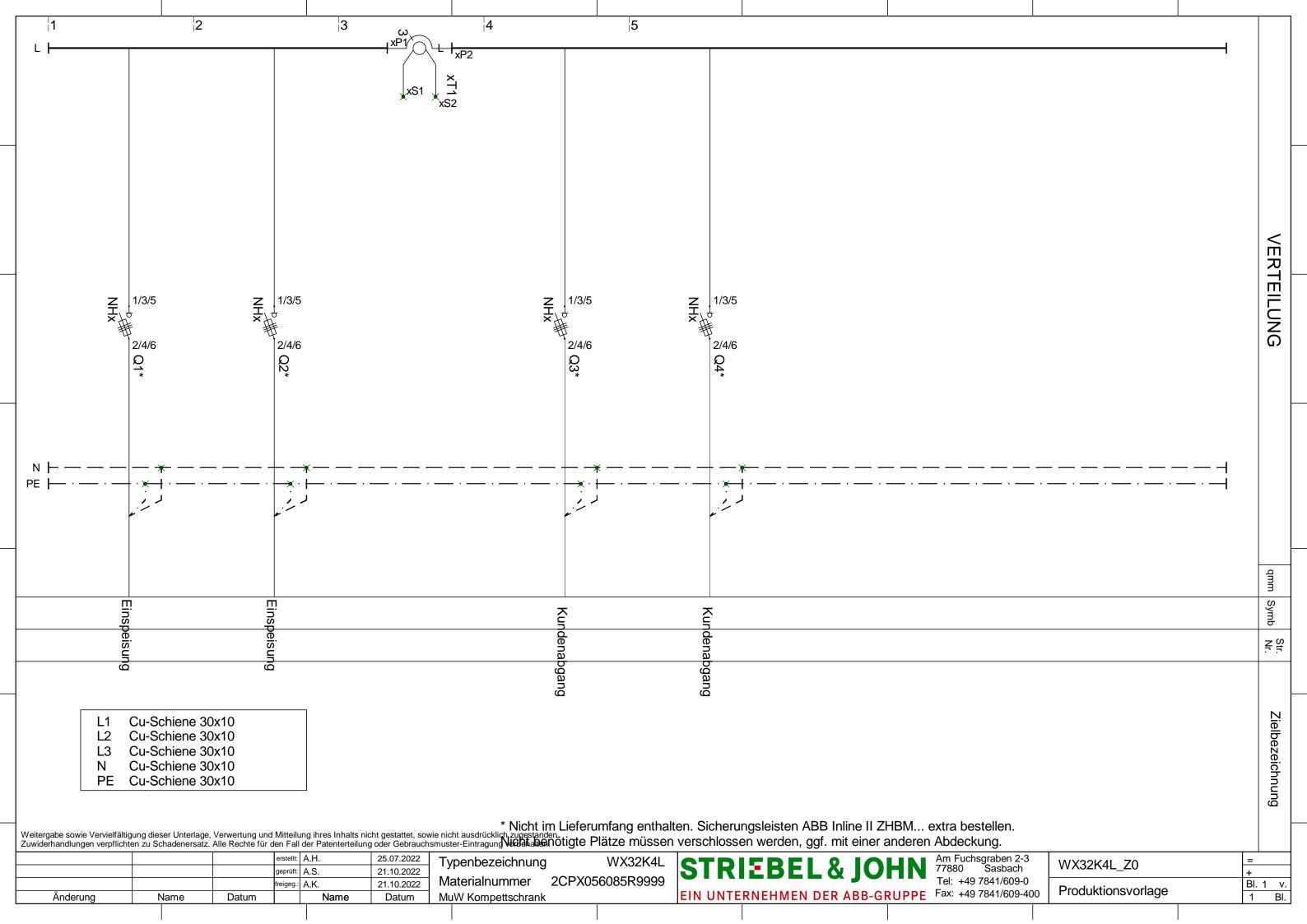
42600-2 Form A





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 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm



Produktionsvorlage Typbezeichnung: WX32K4L MuW Kompettschrank 2CPX056085R9999 Materialnummer: Materialnr. *2CPT... Abdeckung *2CPX0...R9999 Wechselplatte **APZ** kommt von NB vorbereitet für WF15ZF und WF25ZF 6 5 **ZREZ** 3 000000 00 0 0 000000 00 0 00000000 0 0 000000 00 000 0000 Abdeckung 1 2 3 5 4 Feldbreite 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. Änderungsindex: 25.07.2022 A.H. erstellt WX32K4L_Z0 A.S. 21.10.2022 geprüft STRIEBEL & JOHN A.K. 21.10.2022 freigeg. EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE Änderung Datum Name Datum

Produktionsvorlage Typbezeichnung: WX32K4L MuW Kompettschrank 2CPX056085R9999 Materialnummer: Materialnr. *2CPT... Abdeckung *2CPX0...R9999 6 5 3 0 00 000 0000 Abdeckung 5 1 2 3 4 Feldbreite 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. Änderungsindex: 25.07.2022 A.H. erstellt WX32K4L_Z0 A.S. 21.10.2022 geprüft STRIEBEL & JOHN A.K. 21.10.2022 freigeg. EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE Datum Änderung Datum Name