

\_

## Mess- und Wandlerschrank - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WX42K2S

Materialnummer: 2CPX056090R9999

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

56090R9999/WX42K2S

Netzbetreiber: Bayernwerk

Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest

Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen TX412S / IP55 / 1850x1050x400mm

(HxBxT):

Bemessungsspannung Ue: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: TN - S
Schutzklasse: II
Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub>: 690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

U<sub>imp</sub>:

Bemessungskurzschlussstrom I<sub>cc</sub>: 50 kA, bei Verwendung von ABB Inline II

Leisten 2x NH3 mit 630 A Sicherungen

im Zugang

Bemessungsstrom: 585 A nach DIN EN 61439-1/-2; Δt=30K

Leitung Zugang/Abgang: unten/unten

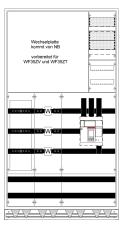
Wandlerlasche mit Schiene, 250 x 40 x 10 mm,

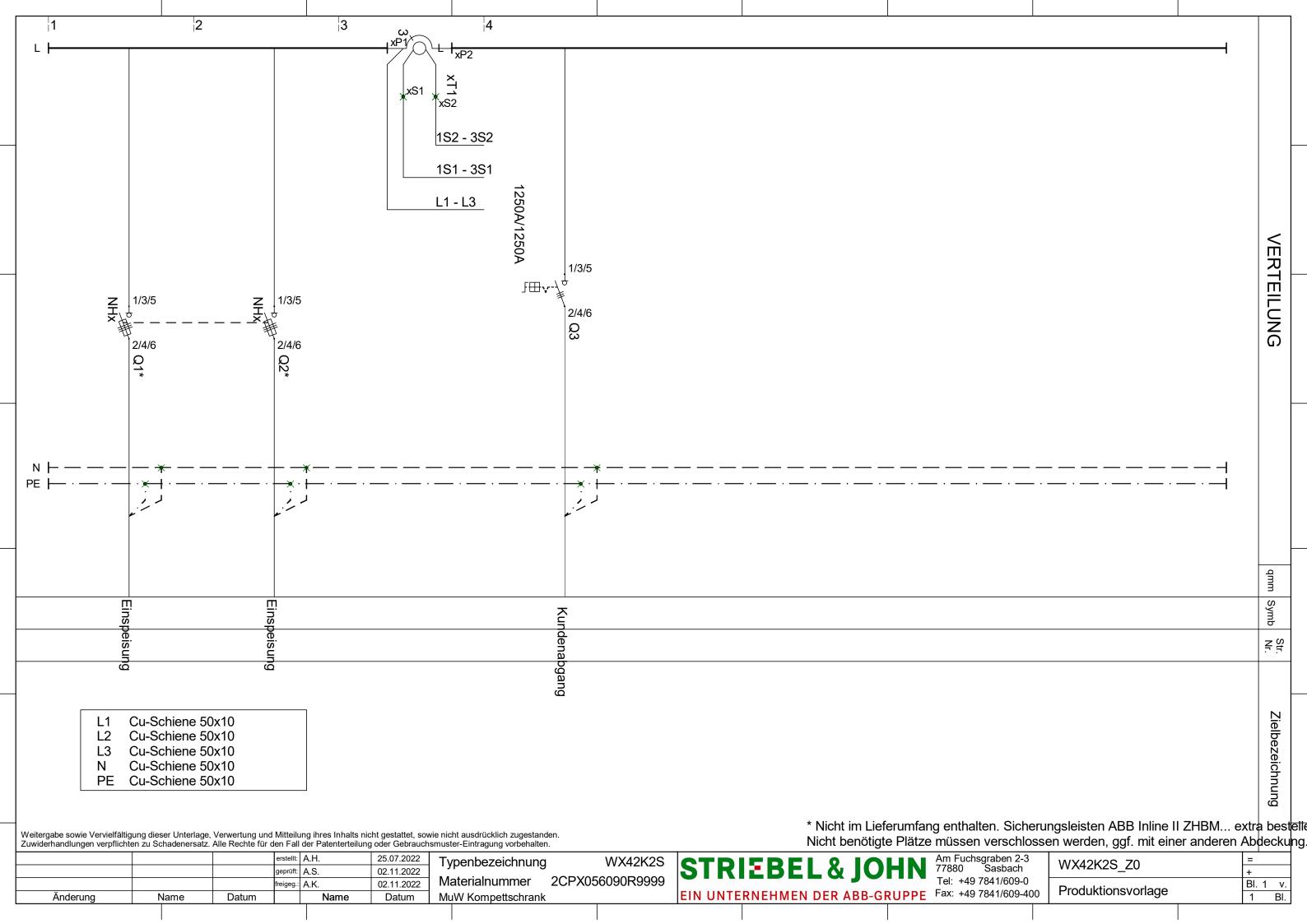
Lochabstand 130 und 210 mm, vernickelt, DIN 42600-2 Form B



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: WX42K2S MuW Kompettschrank 2CPX056090R9999 Materialnummer: Materialnr. \*2CPT... Abdeckung \*2CPX0...R9999 Wechselplatte kommt von NB 6 vorbereitet für WF35ZV und WF35ZT 5 φ $\circ \circ \circ \otimes \circ \circ \circ$ 00 0 0 $\circ \circ \circ \otimes \circ \circ \circ$ 0 0 00 0 $\circ \circ \circ \otimes \circ \circ \circ$ 0 0 0 0 00 000 0000 Abdeckung 1 2 3 4 5 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 WX42K2S\_Z0 A.S. 02.11.2022 geprüft STRIEBEL & JOHN 02.11.2022 A.K. freigeg. EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE Datum Änderung Datum Name

## Produktionsvorlage Typbezeichnung: WX42K2S MuW Kompettschrank 2CPX056090R9999 Materialnummer: Materialnr. \*2CPT... Abdeckung \*2CPX0...R9999 6 5 4 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 WX42K2S\_Z0 A.S. 02.11.2022 geprüft STRIEBEL & JOHN 02.11.2022 A.K. freigeg. EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE Datum Änderung Datum Name