

_

Mess- und Wandlerfeld - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF39KF1M

Materialnummer: 2CPX056199R9999

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

56199R9999/WF39KF1M

Netzbetreiber: Westnetz

Referenznorm: DIN VDE 0603-2-2

VDE-AR-N 4100:2019-04

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest

Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A39 - IP31 - 1400x800x215 mm (HxBxT): TG309S - IP55 - 1400x800x225mm

Bemessungsspannung U_e: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: TN - S
Schutzklasse: II
Bemessungsisolationsspanning Us: 690V

Bemessungsisolationsspannung U_i: 690V Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

 U_{imp}

Bemessungskurzschlussstrom Icc: 25 kA, bei Verwendung von einem NH2

Hausanschlusskasten mit einer 250 A

Sicherung

Bemessungsstrom: 200 A nach DIN VDE 0603-2-2

Leitung Zugang/Abgang: unten/oben

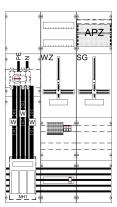
Wandlerlasche mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm,

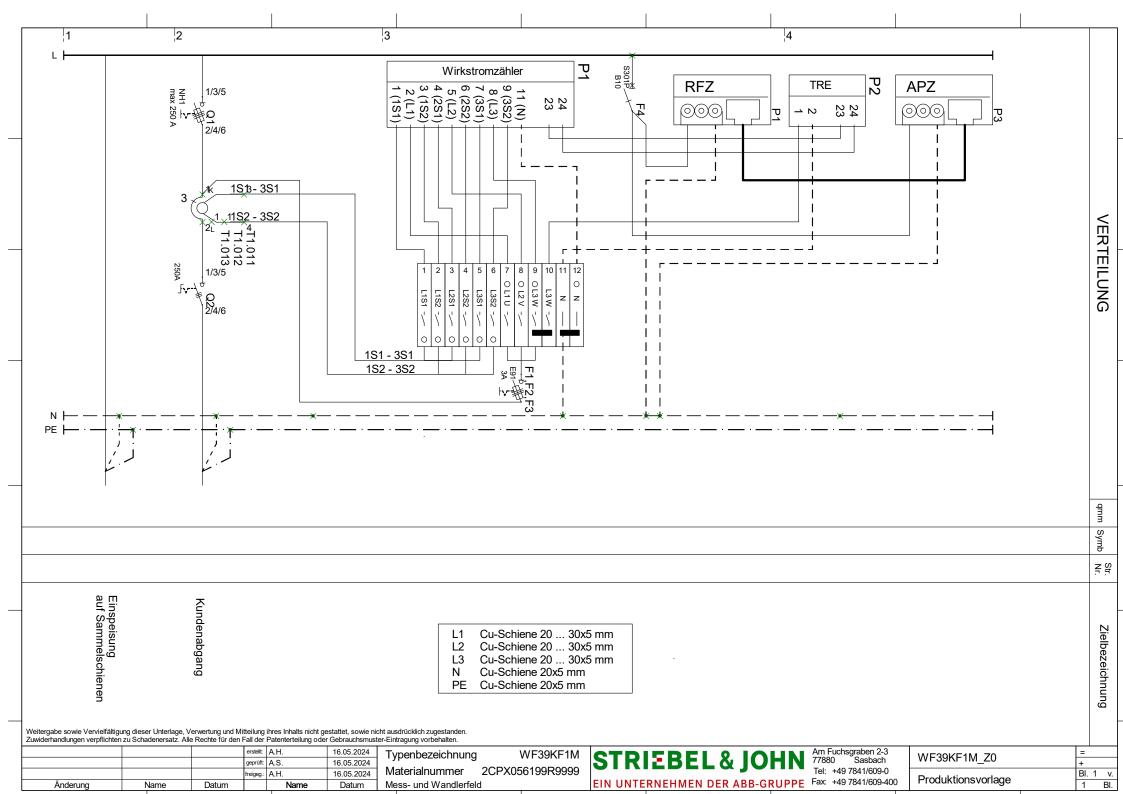
Lochabstand 130 mm



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





Produktionsvorlage WF39KF1M Typbezeichnung: Mess- und Wandlerfeld 2CPX056199R9999 Materialnummer: Materialnr. °2CPT. Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT.. 5 4 3 2 1 0 00 000 NH1 Abdeckung *2CPX0...R9999 *2CPT... 2 3 5 1 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. 16.05.2024 WF39KF1M_Z0 A.S. 16.05.2024 16.05.2024 A.H. freigeg. Datum Datum Änderung Name