

Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: **WA39KF61**
 Materialnummer: 2CPX056178R9999
<https://new.abb.com/products/2CPX056178R9999/WA39KF61>

Netzbetreiber: Westnetz, ENM energienetze Mittelrhein

Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest
 Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A39 - IP44 - 1400x800x215 mm
 (HxBxT):

Bemessungsspannung U_e : 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Netzsystem: TN - S

Schutzklasse: II

Bemessungsisolationsspannung U_i : 690V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

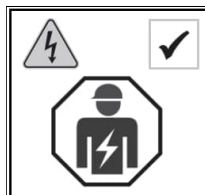
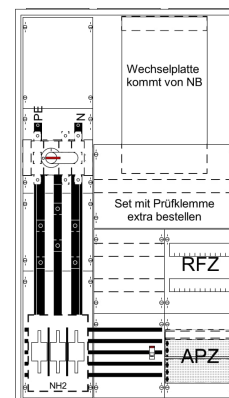
U_{imp} :

Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} : 25 kA, bei Verwendung von einem NH2
 Hausanschlusskasten mit einer 250 A
 Sicherung

Bemessungsstrom: 250 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$

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

