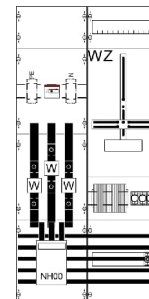


Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

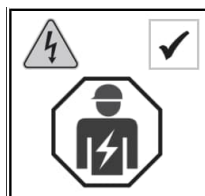
Typenbezeichnung: **WF27KN23T**
 Materialnummer: 2CPX056210R9999
<https://new.abb.com/products/2CPX056210R9999/WF27KN23T>

Netzbetreiber: Stromnetz Berlin

Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2
 VDE-AR-N 4100:2019-04



Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest
 Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A37 - IP31 - 1100x800x215 mm
 (HxBxT): TG307S - IP55 - 1100x800x225mm
 Bemessungsspannung U_e : 230/400 V AC
 Bemessungsfrequenz: 50 Hz
 Netzsystem: TN - S
 Schutzklasse: II
 Bemessungsisolationsspannung U_i : 690V
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 6kV
 Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} : 25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
 Bemessungsstrom: 100 A nach DIN EN 61439-1/-2 (VDE660-600-1/-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

