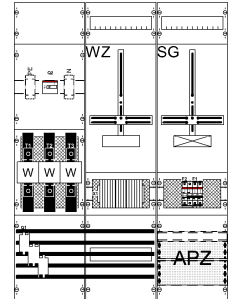


Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: **WF37KK21**
 Materialnummer: 2CPX056138R9999
<https://new.abb.com/products/2CPX056138R9999/WF37KK21>

Netzbetreiber: Universal

Referenznorm: DIN VDE 0603-2-2
 VDE-AR-N 4100:2026-03

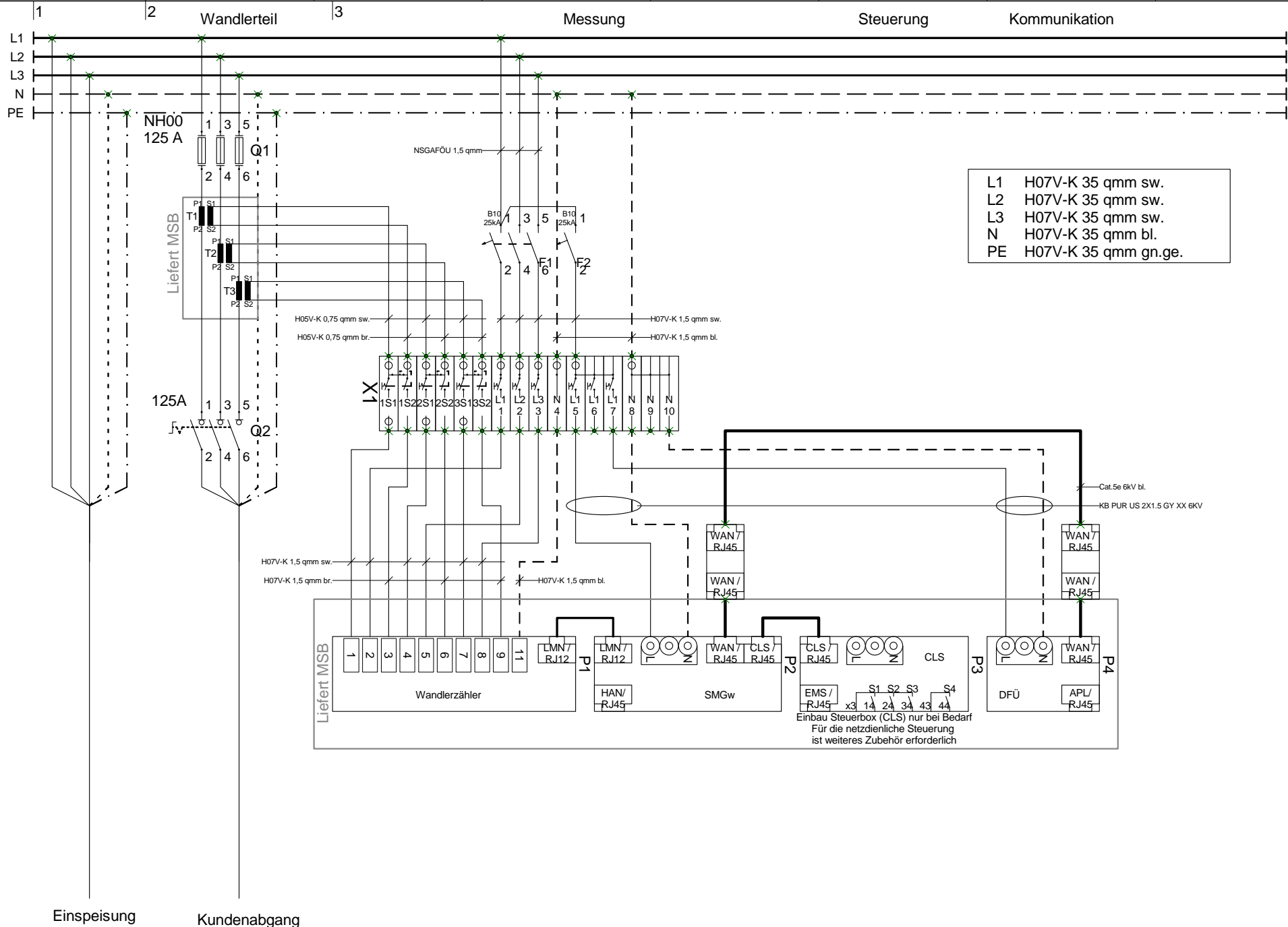


Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest
 Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A37 - IP31 - 1100x800x215 mm
 (HxBxT): TG307S - IP55 - 1100x800x225mm
 Bemessungsspannung U_e : 230/400 V AC
 Bemessungsfrequenz: 50 Hz
 Netzsystem: TN - S
 Schutzklasse: II
 Bemessungsisolationsspannung U_i : 690V
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 6kV
 Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} : 25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
 Bemessungsstrom: 100 A (125 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



- L1 H07V-K 35 qmm sw.
- L2 H07V-K 35 qmm sw.
- L3 H07V-K 35 qmm sw.
- N H07V-K 35 qmm bl.
- PE H07V-K 35 qmm gn.ge.

Einspeisung Kundenabgang

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.

erstellt:	A.H.	15.03.2026
geprüft:	A.S.	15.03.2026
freigegeben:	A.K.	15.03.2026
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF37KK21
Materialnummer	2CPX056138R9999
MuW-Komplettfeld	



ABB AG
 STRIEBEL & JOHN
 Am Fuchsgraben 2-3
 77880 Sasbach
 Tel: +49 7841/609-0

WF37KK21_Z1	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

