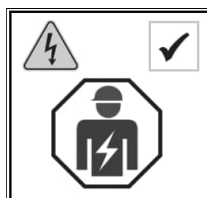


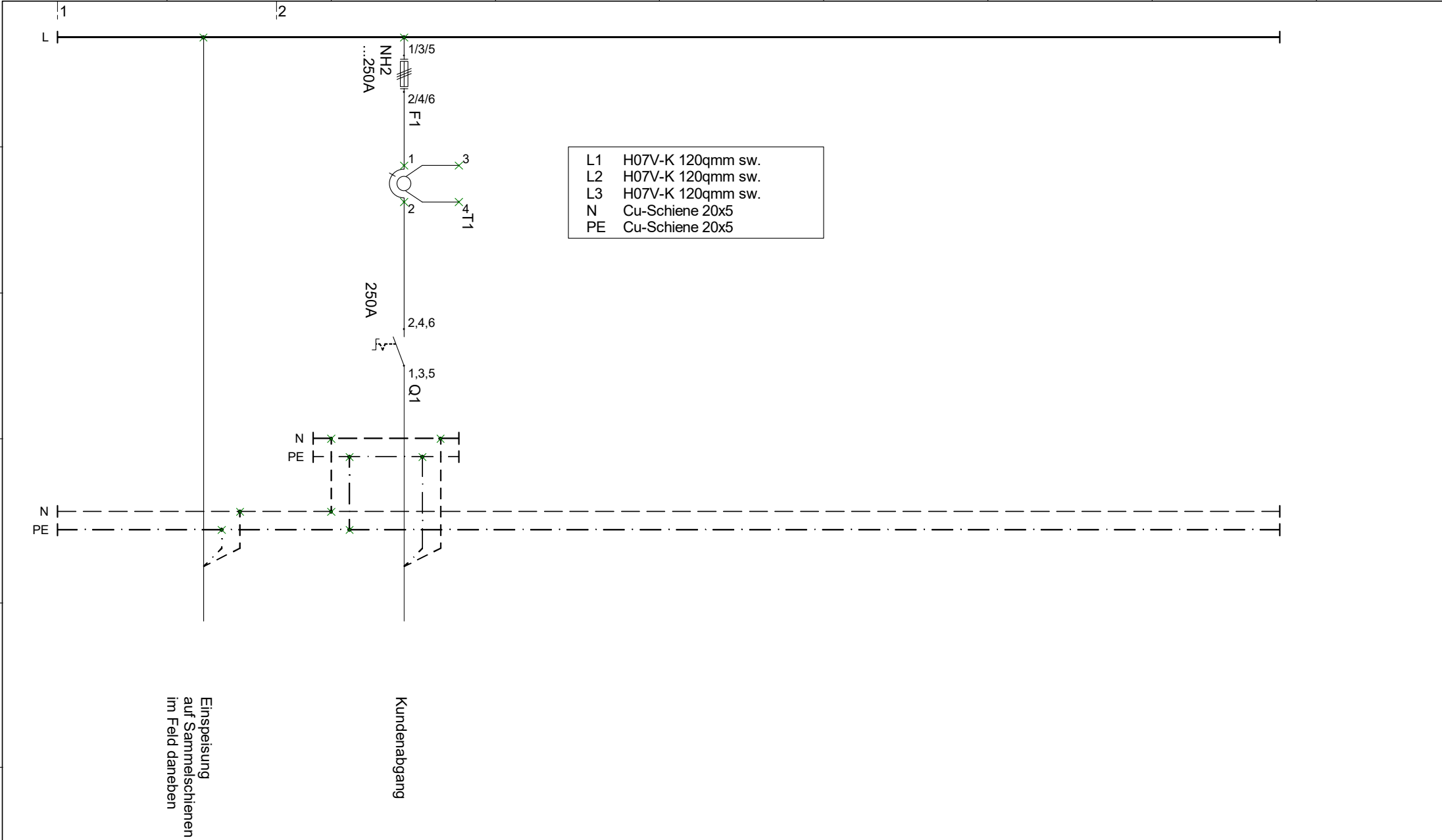
Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

| | |
|---|--|
| Typenbezeichnung: | WF19WU52 |
| Materialnummer: | 2CPX056001R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056001R9999/WF19WU52 |
| Netzbetreiber: | Universal |
| Referenznorm: | DIN EN 61439-1/-2 |
| Aufstellungsort / Umgebung: | Innenraum/Ortsfest |
| Schrantyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT): | A19 - IP44 - 1400x300x215 mm TG109S - IP55 - 1400x300x225mm |
| 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: | 200 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$ |
| Leitung Zugang/Abgang: | unten/oben |
| Wandlerlasche | ohne |



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

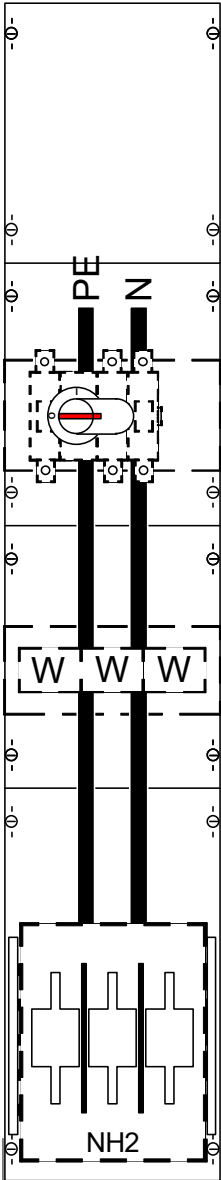
Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF19WU52

Materialnummer: 2CPX056001R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...



Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Feldbreite

1

2

3

4

5

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. | | | | | |
| | | | erstellt : | A.H. | 08.07.2025 |
| | | | geprüft : | A.S. | 08.07.2025 |
| | | | freigeg. : | A.K. | 08.07.2025 |
| Änderung | Name | Datum | | Name | Datum |

| | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-----|
| Änderungsindex: | | WF19WU52_Z0 | |
| STRIEBEL & JOHN | | = | |
| | | + | |
| | | Blatt: 1 | |
| EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE | | v. 1 | Bl. |