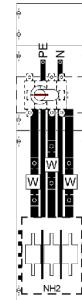


Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

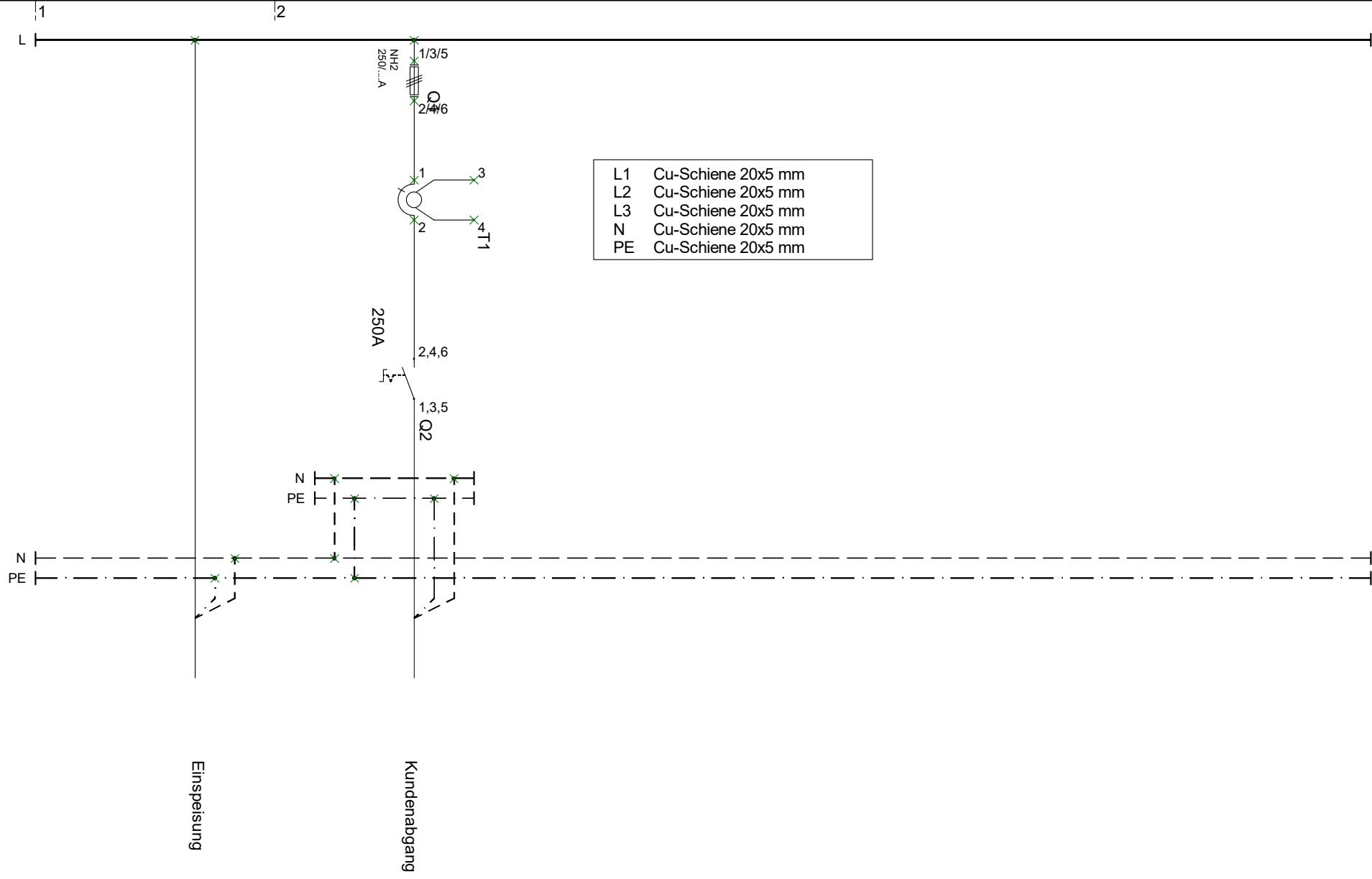
| | |
|---|--|
| Typenbezeichnung: | WF17WU51 |
| Materialnummer: | 2CPX056004R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056004R9999/WF17WU51 |
| Netzbetreiber: | Universal |
| Referenznorm: | DIN EN 61439-1/-2 |
| Aufstellungsort / Umgebung: | Innenraum/Ortsfest |
| Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT): | A17 - IP44 - 1100x300x215 mm TG107S - IP55 - 1100x300x225mm |
| 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 | 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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichteten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------------|---|-------------------------------------|----------|
| | | | erstellt: A.H. | 07.07.2025 | Typenbezeichnung | WF17WU51 | STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE | Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach | = |
| | | | geprüft: A.S. | 07.07.2025 | Materialnummer | 2CPX056004R9999 | | Tel: +49 7841/609-0 | + |
| | | | freigege.: A.K. | 07.07.2025 | Wandlerfeld | | | Fax: +49 7841/609-400 | Bl. 1 v. |
| Änderung | Name | Datum | Name | Datum | | | WF17WU51_Z0 | | 1 Bl. |

Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF17WU51

Materialnummer: 2CPX056004R9999

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Materialnr. °2CPT... | | | | | |
| Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT... | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | | | | | |
| 00 | | | | | |
| 000 | | | | | |
| Bauhöhe | | | | | |
| 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.
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

| | | | | | |
|----------|------|-------|----------------|------------|--------------------------------|
| | | | erstellt: A.H. | 07.07.2025 | Anderungsindex: WF17WU51_Z0 |
| | | | geprüft: A.S. | 07.07.2025 | = |
| | | | freigeg.: A.K. | 07.07.2025 | + |
| Änderung | Name | Datum | Name | Datum | Blatt: 1 v. 1 Bl. |

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE