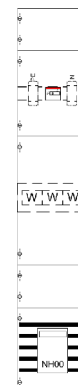


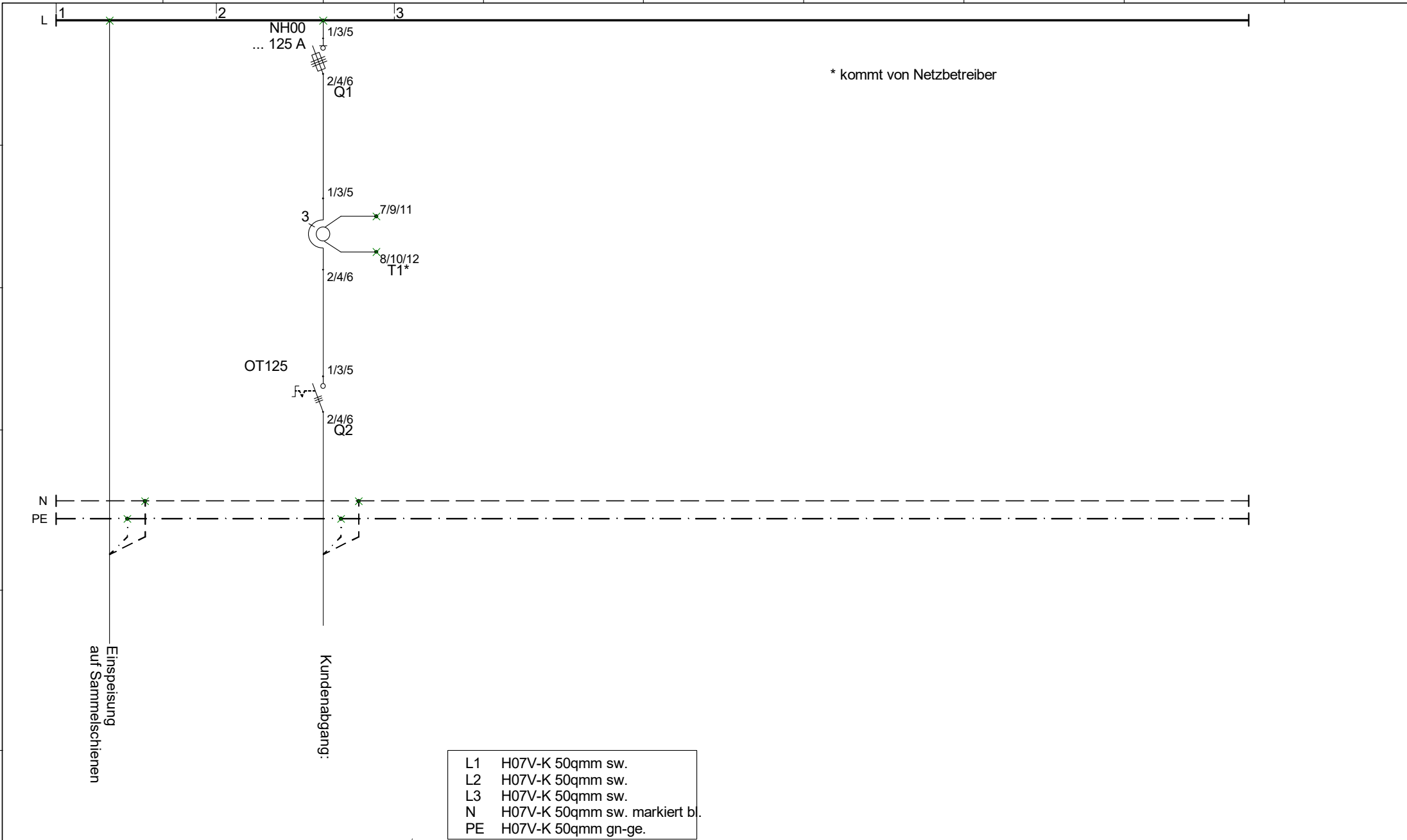
## Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

|   |  |
|---|--|
| Typenbezeichnung:                             | <b>WF19WU22</b>  |
| Materialnummer:                               | 2CPX056064R9999<br><a href="https://new.abb.com/products/2CPX056064R9999/WF19WU22">https://new.abb.com/products/2CPX056064R9999/WF19WU22</a> |
| Netzbetreiber:                                | Universal  |
| Referenznorm:                                 | DIN EN 61439-1/-2  |
| Aufstellungsort / Umgebung:                   | Innenraum/Ortsfest   |
| Schrantyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):   | A19 - IP44 - 1400x300x215 mm<br>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  |
| 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; $\Delta t=30K$   |
| 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



Typbezeichnung: WF19WU22

Materialnummer: 2CPX056064R9999

# Wandlerfeld

Materialnummer: 2CPX056064R9999

Materialnr.  
°2CPT...

Abdeckung  
\*2CPX0...R9999  
°2CPT...

Abdeckung  
\*2CPX0...R9999  
°2CPT...\_

**Bauhöhe**

Abdeckung  
\*2CPX0...R9999  
°2CPT...  
Feldbreite

Feldbreite

12345

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. | 07.07.2025 |
| geprüft :     | A.S. | 07.07.2025 |
| freigegeben : | A.K. | 07.07.2025 |

|                |            |
|----------------|------------|
| geprüft : A.S. | 07.07.2025 |
|----------------|------------|

|           |      |            |
|-----------|------|------------|
| freigeq.: | A.K. | 07.07.2025 |
|-----------|------|------------|

Änderungsindex:

WF19WU22 Z0

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

|          |
|----------|
| =        |
| +        |
| Blatt: 1 |
| v. 2 Bl. |