



DE  
AT

Schaltplan

## WÄRMEPUMPEN ELEKTRO-UNTERVERTEILUNG

CHA-07, CHA-10 400V

(Original)

Deutsch | Änderungen vorbehalten!

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |                                                |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                              | 6 | 7 | 8 | 9 |
| F26_001_Wolf_EUV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |                                                |   |   |   |   |
| <div><div>WOLF GmbH<br/>Industriestraße 1<br/>D-84048 Mainburg<br/>Tel. +49 (0)8751 74-0</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   | <div>Elektrotechnische<br/>Dokumentation</div> |   |   |   |   |
| <div><div><div>Gerät<br/>Typ</div><div>Wärmepumpen Elektro-Unterverteilung<br/>CHA-07, CHA-10 400V</div></div><div><div>Zeichnungsnummer</div><div>32-34-007-005</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |                                                |   |   |   |   |
| <div><div>Funktions- und Sicherheitsprüfung<br/>VDE 0660-600-1<br/>IEC 61439-1 IEC 61439-3</div><div><div>Datum:</div><div>Prüfer:</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |                                                |   |   |   |   |
| <div><div><div>Erstellt am</div><div>21.07.2023</div></div><div><div>Bearbeitet am</div><div>21.07.2023</div></div><div><div>von (Kürzel)</div><div>FRJ</div></div><div><div>Anzahl der Seiten</div><div>3</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |                                                |   |   |   |   |
| <div><div><div>01</div><div>21.07.2023</div><div>FRJ</div><div>21.07.2023</div><div>FRJ</div><div>32-34-007-005</div></div><div><div>Titel- / Deckblatt</div><div>Wärmepumpen Elektro-Unterverteilung<br/>CHA-07, CHA-10 400V</div><div>32-34-007-005</div><div><div>ABT.: TRK</div><div>EPLAN P8<br/>2022.0.3</div><div>Art.Nr. 9149245</div></div><div><div>=</div><div>+</div></div><div><div>Blatt</div><div>von</div><div>3 Blätter</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div></div> |   |   |   |   |                                                |   |   |   |   |

|   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### Verdrahtungsfarben:

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Hauptstromkreis                           | : schwarz                         |
| N-Leiter                                  | : hellblau                        |
| Schutzleiter                              | : gelb/grün                       |
| Steuerkreis für Wechselstrom              | : rot/rotweiss                    |
| Steuerkreis für Gleichstrom               | : dunkelblau/<br>dunkelblau/weiss |
| Potentialfreier Kontakt (Freundsspannung) | : orange                          |

### Technische Kenndaten:

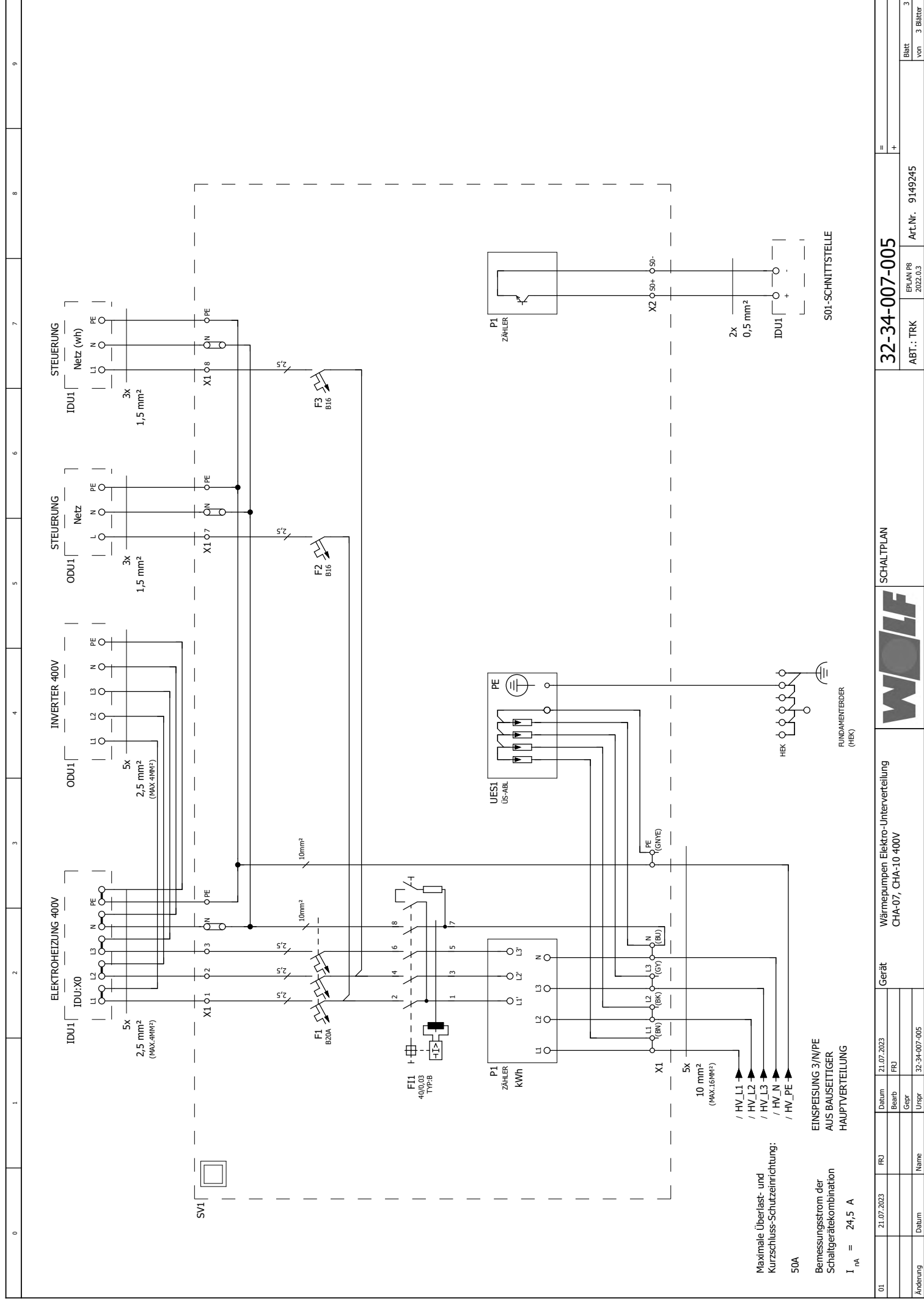
|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Bemessungsstrom Steuerstromkreis     | $I_{nc} = 6,0 \text{ A}$              |
| Bemessungsstoßstromfestigkeit        | $I_{pk} = 8,5 \text{ kA}$             |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit    | $I_{cw} = 10,0 \text{ kA}, 1\text{s}$ |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom | $I_{cc} = 10,0 \text{ kA}$            |
| Bemessungsspannung                   | $U_n = 400 \text{ V/AC}$              |
| Bemessungsisolationsspannung         | $U_i = 400 \text{ V/AC}$              |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit    | $U_{imp} = 2,5 \text{ kV}$            |
| Bemessungsfrequenz                   | $f_n = 50 \text{ Hz}$                 |
| Bemessungsbelastungsfaktor           | RDF = 0,9                             |

## Hinweis:



= Auch bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung

[illegible]











WOLF GmbH | Postfach 1380 | 84048 Mainburg | Deutschland  
Tel. +49 8751 74-0 | [www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)  
Anregungen und Korrekturhinweise gerne an [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)