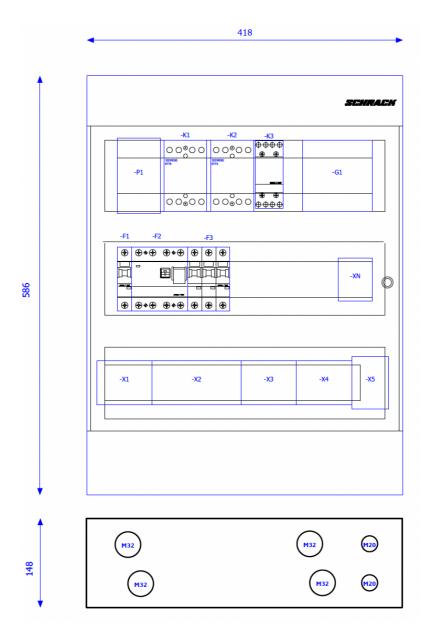


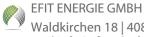


### Netzumschaltbox - Fronius Energy Package

| Bezeichnung             | Netzumschaltbox für das Fronius Energy Package System - Dreipolig - Eignung für FRT-Forderung |  |  |
|-------------------------|---|--|--|
| Anwendung               | Fronius Energy Package - Energiespeichersystem  |  |  |
| Zielmarkt               | Österreich  |  |  |
| Batterie-Wechselrichter | Symo GEN24 6.0 Plus/8.0 Plus/10.0 Plus<br>Symo Hybrid 3.0-3-S/4.0-3-S/5.0-3-S                 |  |  |
| Steuerung & Überwachung | Fronius Smart Meter TS65A-3 - "Touchscreen" ist integriert                                    |  |  |
| Netzform                | 3PH 230/400V - ausschließlich TN-S System, KEIN TN-C oder TT System                           |  |  |

Alle Werte in [mm]







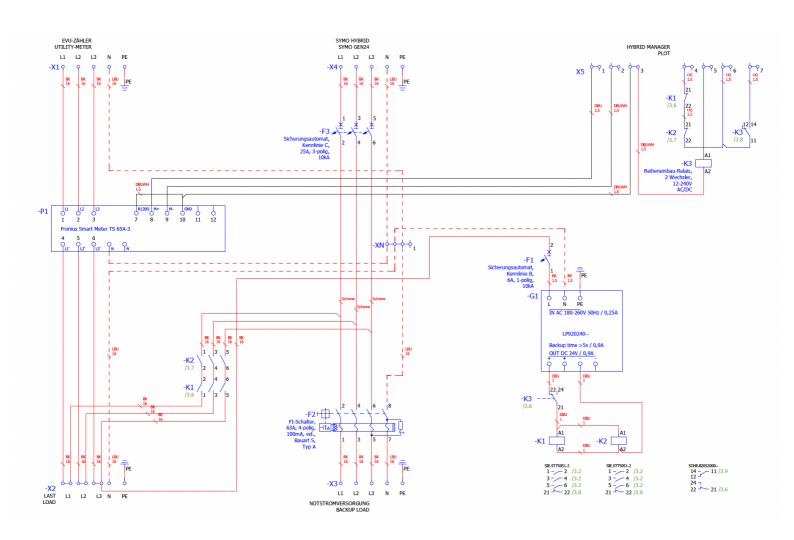




Netzumschaltbox - Fronius Energy Package



## INTERNE VERSCHALTUNG







### Netzumschaltbox - Fronius Energy Package



# TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

| NENNWERTE  |                                  |            |                  | ALLGEMEIN                                      |      |                          |  |
|--|----------------------------------|------------|------------------|--|------|--------------------------|--|
| Bemessungsspannung                                   |                                  | [V]        | 3PH - 230/400    | Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)              | [mm] | 418x586x148              |  |
| Bemessungsisolierspannung                            |                                  | [V]        | 400              | Gewicht, ca.                                   | [kg] | 11                       |  |
| Betriebsfrequenz                                     |                                  | [Hz]       | 50 / 60 ±5%      | Betriebstemperaturbereich                      | [°C] | -5 +40                   |  |
| Max. prospektiver* Kurzschlussstrom                  |                                  | [kA]       | 10               | Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C) | [°C] | -25 +55                  |  |
| Zulässige Netzform TN-S                              |                                  |            |                  |  |      |                          |  |
| Netztrennung   |                                  |            | Dreipolig        | Schutzart IP (EN 60529)                        |      | 65                       |  |
| Max.   | netzseitige Vorsicherung (gL/gG) | [A]        | 63               | Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)          | •/-  | -                        |  |
|  |                                  |            |                  | Aufstellungsart                                |      | Innenbereich             |  |
| LEIS.  | TUNGSSCHUTZSCHALTER UND FEHL     | ERSTROMSCH | UTZSCHALTER      | Schutzklasse (EN 61140)                        |      | II                       |  |
| F1   | Versorgung Netztei <b>l</b> T1   | [A]        | В6               | Gehäusematerial                                |      | Halogenfreie             |  |
| F2   | Symo Hybrid / Symo GEN24 Plus    | [A]        | Typ A - selektiv |  |      | Kunststoffe              |  |
|  |                                  |            | 63 - 0,1         | RoHS-konform (2011/65/EU)                      | •/-  | •                        |  |
| F3   | Symo Hybrid / Symo GEN24 Plus    | [A]        | 3C25             | Gehäusefarbe                                   |      | ähn <b>l</b> ich RAL7035 |  |
|  |                                  |            |                  | Deckel   |      | transparent              |  |
| SCHÜTZE (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1) |                                  |            |                  | Montageart                                     |      | Wandmontage              |  |
| K1/K   | 2 Netztrennung                   | AC1 [A]    | 63               | Verschlusstyp                                  |      | ohne Werkzeug            |  |
| К3   | Kommunikation                    | AC1 [A]    | 20               |  |      |                          |  |
| K1/K   | 2 Steuerspannung                 | [VDC]      | 24               | _  |      |                          |  |
| К3   | Steuerspannung                   | [VDC]      | 24               | _  |      |                          |  |
| Brum   | nmfrei                           | •/-        | •                | _  |      |                          |  |
|  |                                  |            |                  |  |      |                          |  |
| ENE  | RGIEZÄHLER                       |            |                  |  |      |                          |  |
| Herst  | teller                           |            | Fronius          | _  |      |                          |  |
| Тур  |                                  |            | TS65A-3          | _  |      |                          |  |

FRT-UNTERSTÜTZUNG Netzteil (gepuffert)



[VDC]

24