


ELEKTROSCHEMA

HPSU BU 6-8

Variante 1 6kW - 9kW

| | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|---|----------------------|-----------|-------------|---------------|
| Datum | Name | Index |  | Projekt | Anlage | Projekt Nr. | HPSU BU 6-8 |
| 09.03.2022 | Manuel Tüscher | Erstellung | | Typ: | Deckblatt | Schema Nr. | HPSU BU 6-8.1 |
| | | | | HPSU BU 6-8 | | | |
| | | | | Variante 1 6kW - 9kW | | Blatt Nr. | 1 / 5 |

Achtung Bauseitige Schaltgerätekombination (SGK)

Sämtliche Leistungsschutzschalter, Motorschutzschalter
Haupt- und Hilfsschützen sowie Relais, Schalter, Signallampen
und dazu gehörenden Klemmen sind bauseits zu liefern und zu installieren.




Leitungsschutzschalter 16A | Charakteristik C | 3LN



Leitungsschutzschalter 16A | Charakteristik C | LN



Externer Sperrschütz NO


| Datum | Name | Index |  | Projekt | Anlage | Projekt Nr. | HPSU BU 6-8 |
|------------|----------------|------------|---|----------------------|-------------|-------------|---------------|
| 09.03.2022 | Manuel Tüscher | Erstellung | | Typ: | Symbolliste | Schema Nr. | HPSU BU 6-8.2 |
| | | | | HPSU BU 6-8 | | | |
| | | | | Variante 1 6kW - 9kW | | Blatt Nr. | 2 / 5 |

19 20 21 22 23 24 25 26 27

| | |
|---------|---------------|
| L1/400V | L1/400V /4.28 |
| L2/400V | L2/400V /4.28 |
| L3/400V | L3/400V /4.28 |
| N/400V | N/400V /4.28 |

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

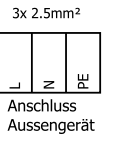
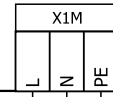
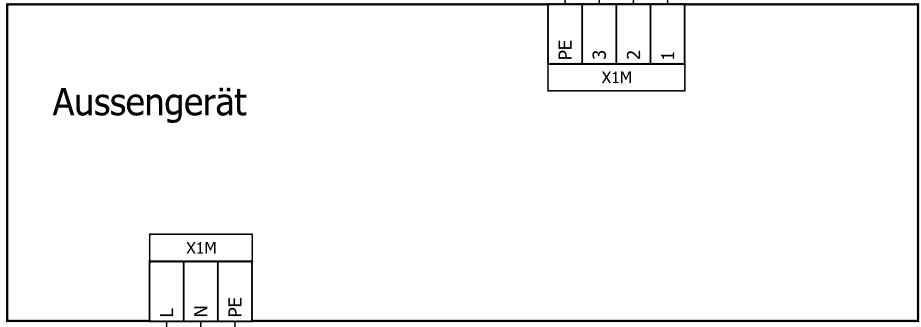
| | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|---|----------------------|-------------|-------------|---------------|
| Datum | Name | Index |  | Projekt | Anlage | Projekt Nr. | HPSU BU 6-8 |
| 09.03.2022 | Manuel Tüscher | Erstellung | | Typ: | Einspeisung | Schema Nr. | HPSU BU 6-8.3 |
| | | | | HPSU BU 6-8 | | | |
| | | | | Variante 1 6kW - 9kW | | Blatt Nr. | 3 / 5 |

28 29 30 31 32 33 34 35 36

/3.27 L1/400V /5.37 L1/400V
 /3.27 L2/400V /5.37 L2/400V
 /3.27 L3/400V /5.37 L3/400V
 /3.27 N/400V /5.37 N/400V

LS C
 16A
 2.5mm²

Kom. abgeschirmt
 XIM_PE /5.38
 XIM_3 /5.38
 XIM_2 /5.38
 XIM_1 /5.38
 1.5mm²



| Datum | Name | Index |
|------------|----------------|------------|
| 09.03.2022 | Manuel Tüscher | Erstellung |
| | | |
| | | |

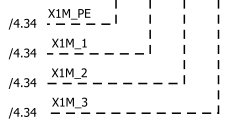
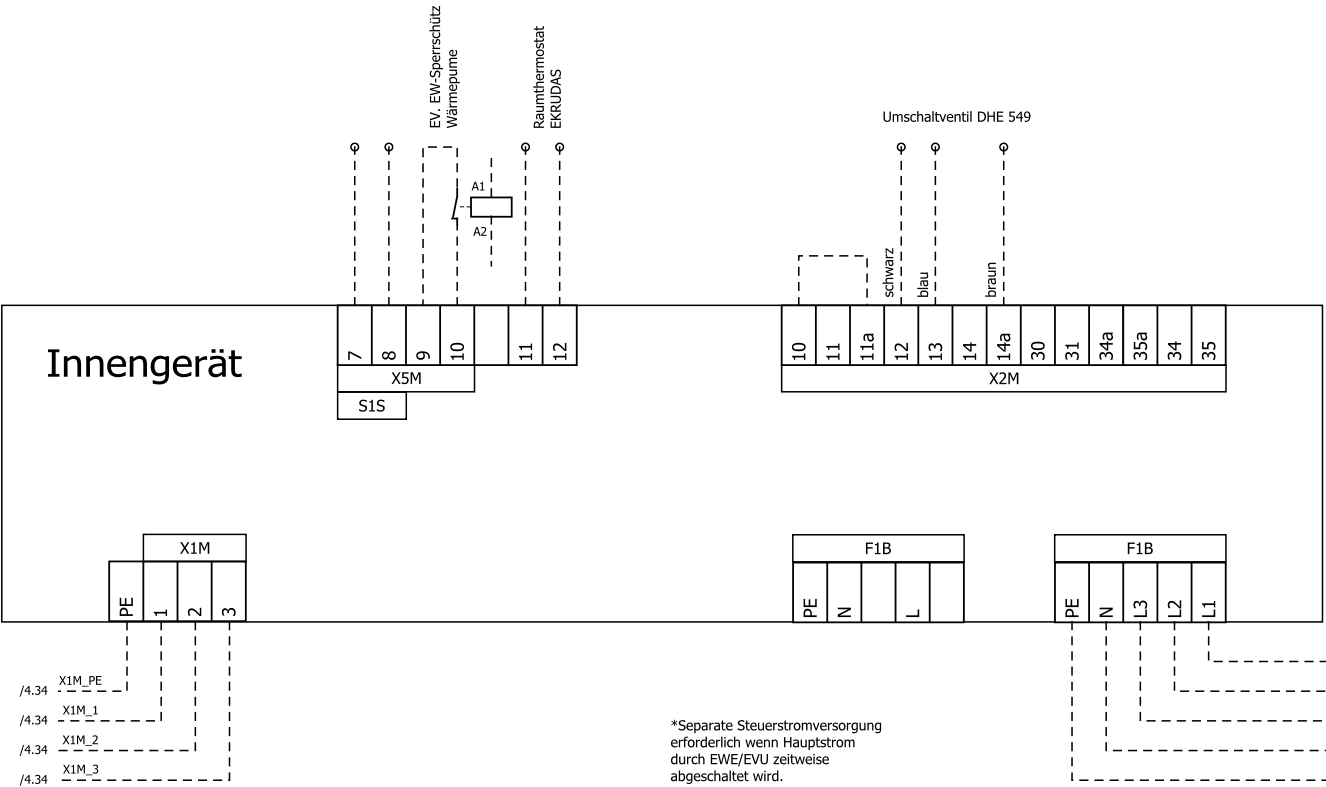
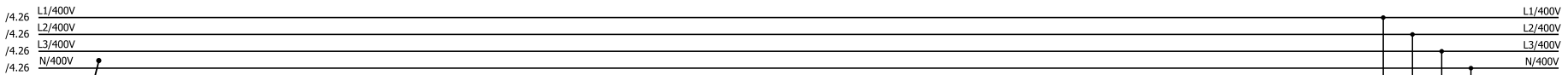


Projekt
 Typ:
 HPSU BU 6-8
 Variante 1 6kW - 9kW

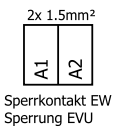
Anlage
 Aussengerät

| | |
|-------------|---------------|
| Projekt Nr. | HPSU BU 6-8 |
| Schema Nr. | HPSU BU 6-8.4 |
| Blatt Nr. | 4 / 5 |

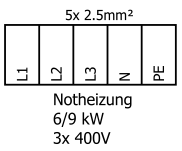
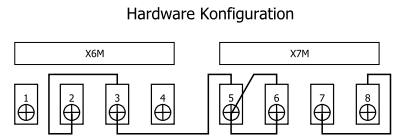
37 38 39 40 41 42 43 44 45



*Separate Steuerstromversorgung erforderlich wenn Hauptstrom durch EWE/EVU zeitweise abgeschaltet wird.
Anschluss X6YA vom Anschluss X6Y1 trennen und Anschluss X6YB mit X6Y verbinden.



Software Konfiguration
6kW 3N~ 400V [5-0D] 4
9kW 3N~ 400V [5-0D] 5



| Datum | Name | Index |
|------------|----------------|------------|
| 09.03.2022 | Manuel Tüscher | Erstellung |
| | | |
| | | |



Projekt
Typ:
HPSU BU 6-8
Variante 1 6kW - 9kW

Anlage
Innengerät

| | |
|-------------|---------------|
| Projekt Nr. | HPSU BU 6-8 |
| Schema Nr. | HPSU BU 6-8.5 |
| Blatt Nr. | 5 / 5 |