

Kurzanleitung

SolvisMia/SolvisMia MJ24

Montagehilfe für die Elektroinstallation



1 SolvisMia mit SolvisBen / SolvisMax Hybrid

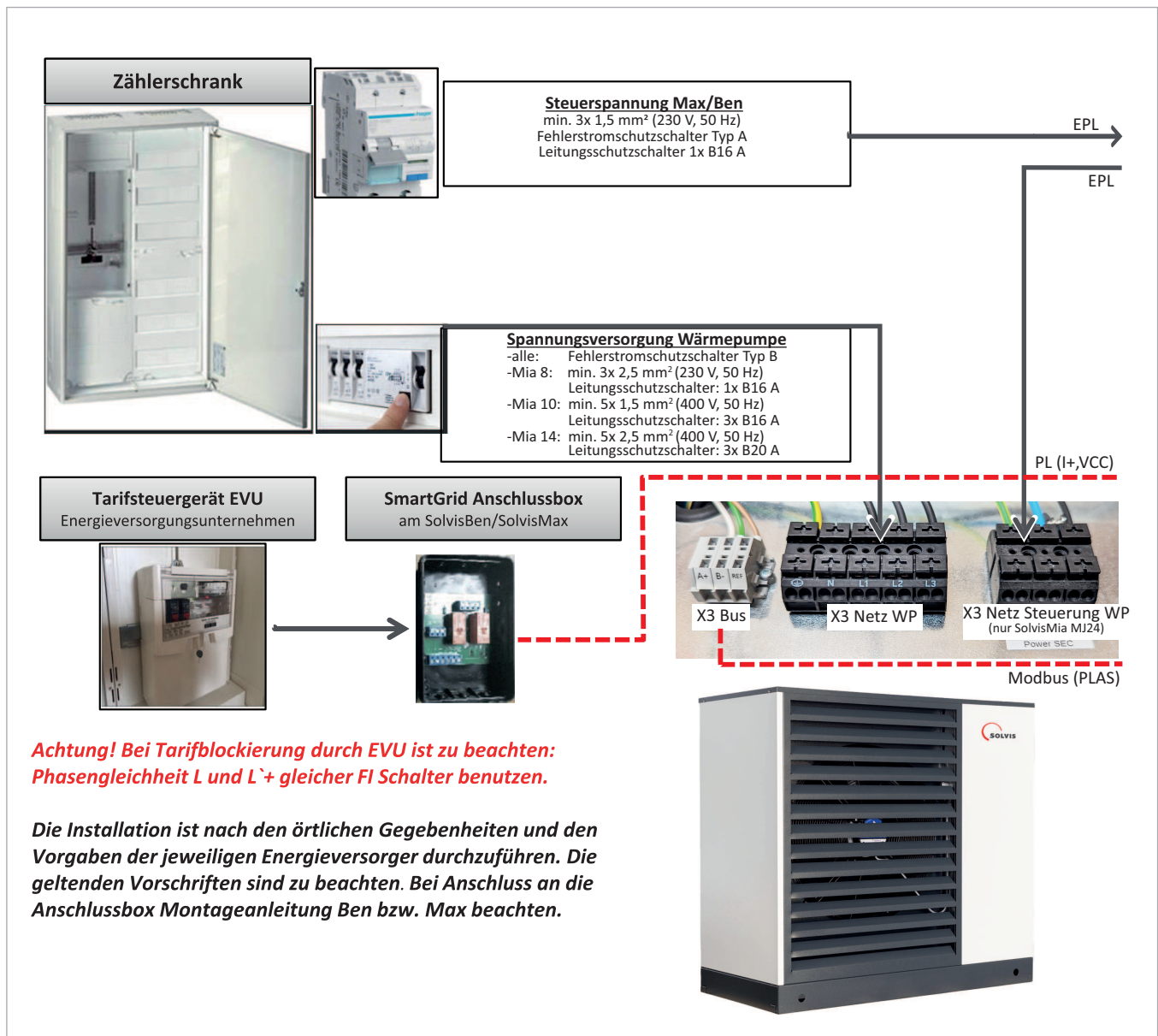


Abb. 1: Montagehilfe SolvisBen / SolvisMax Hybrid mit SolvisMia / SolvisMia MJ24 und EVU-Anbindung - Teil 1



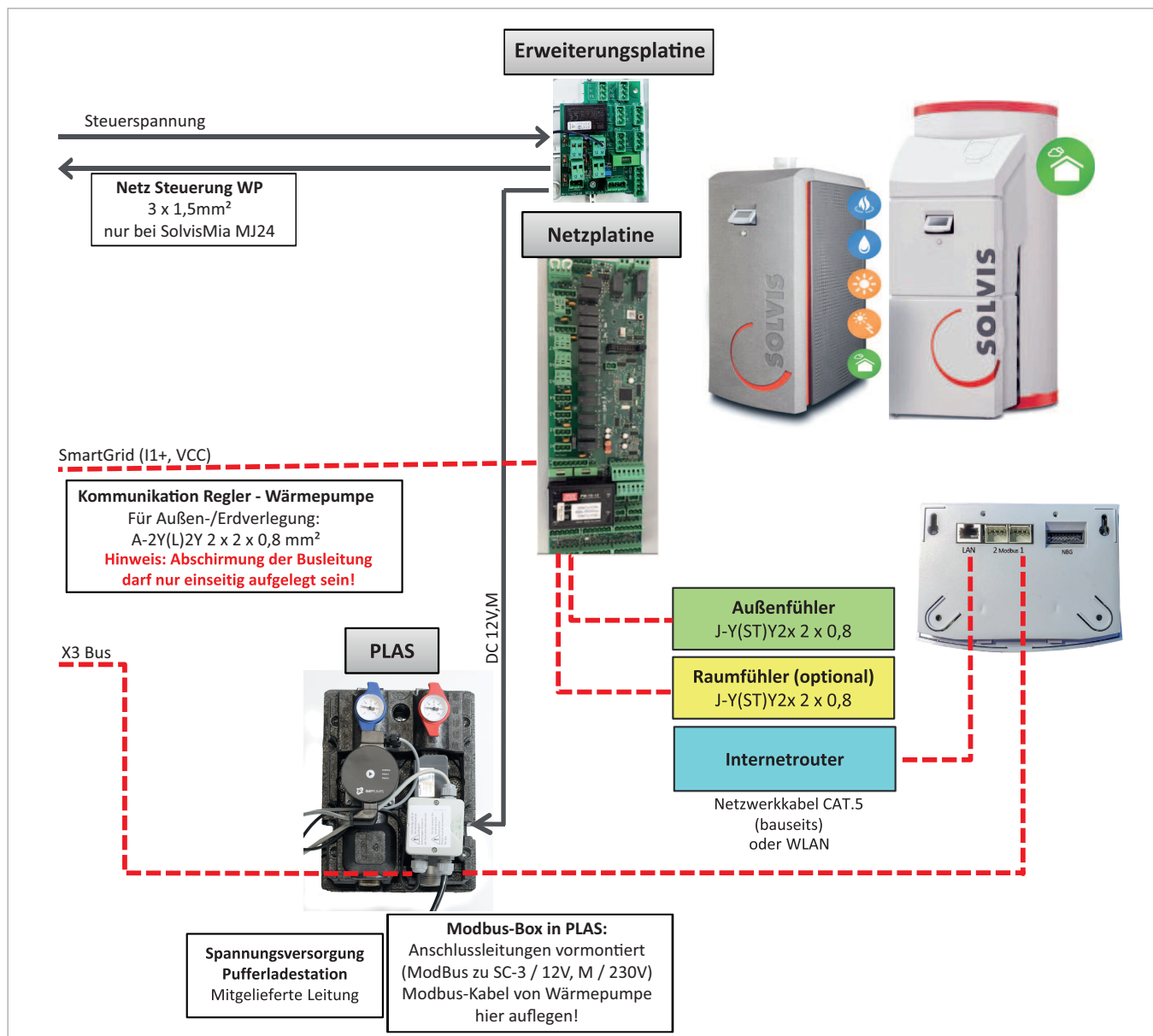


Abb. 2: Montagehilfe SolvisBen / SolvisMax Hybrid mit SolvisMia / SolvisMia MJ24 und EVU-Anbindung - Teil 2

Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Detailplanung. Für eine korrekte Funktion der Anlage sind die Vorgaben unserer Installations-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen einzuhalten. Hinweise zur Netzanbindung ersetzen nicht die Rücksprache mit dem Netzbetreiber.

Wir behalten uns für diese Zeichnung alle Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf sie nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.
SOLVIS GmbH

2 SolvisMia mit SolvisBen / SolvisMax WP HPT

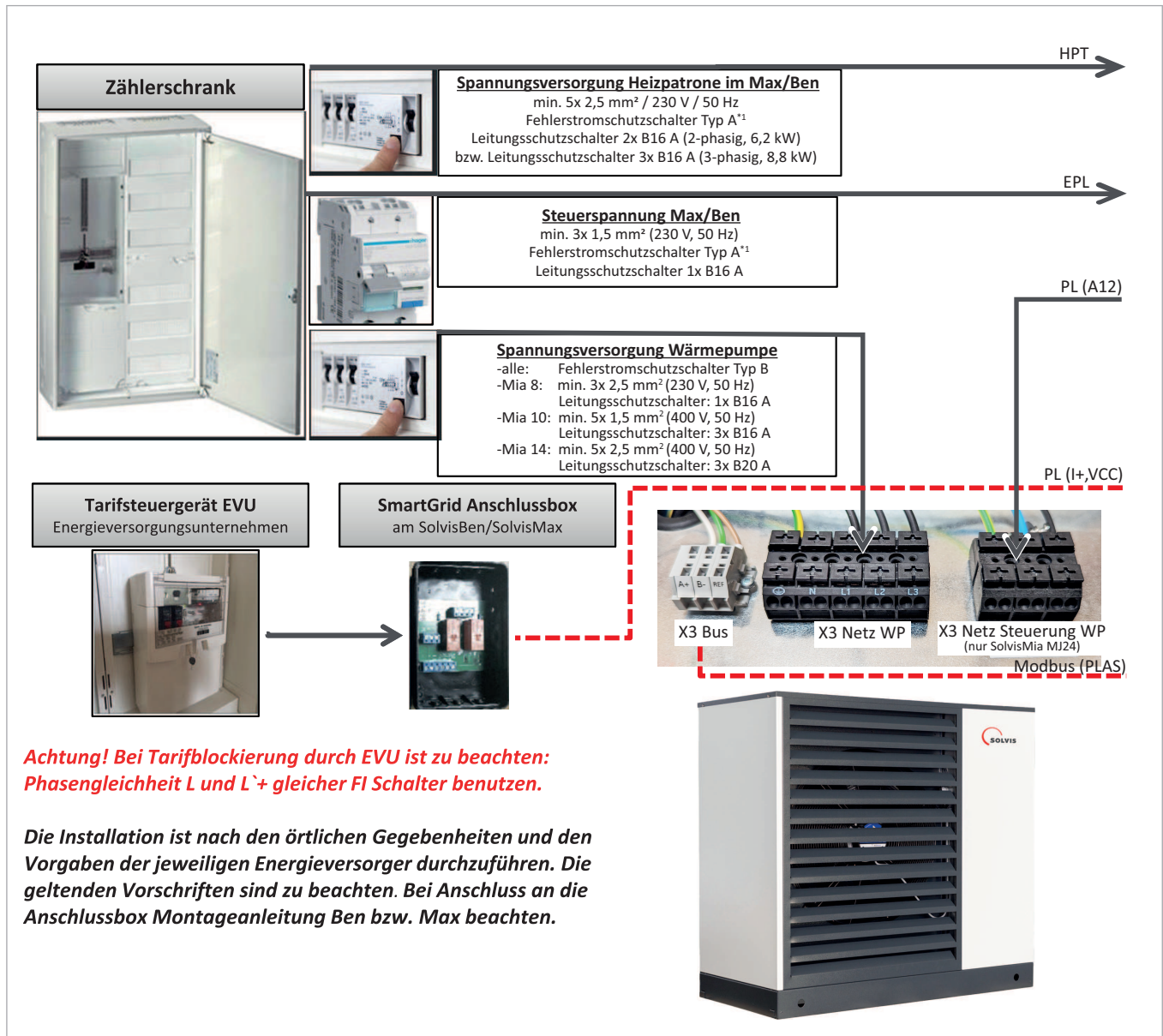


Abb. 3: Montagehilfe SolvisBen / SolvisMax WP HPT mit SolvisMia / SolvisMia MJ24 und EVU-Anbindung - Teil 1

- Spannungsversorgung
- Sensor-, Kommunikation- oder Busleitung

- PL Netzplatine
- EPL Erweiterungsplatine
- *1 Fehlerstromschutzeinrichtungen (FI-Schutzschalter) können in Abhängigkeit des Bemessungsstromes gemeinsam für die gekennzeichneten Baugruppen verwendet werden. Im Sinne der Ausfallsicherheit wird eine getrennte Absicherung empfohlen.
- *2 Abweichend zur abgebildeten PLAS-WP-WM (2-Strang) kann (bspw. bei SolvisBen WP-HPT-VSG) eine 1-Strang PLAS verbaut sein. In diesem Fall ist an der PLAS keine Modbus-Box verbaut.

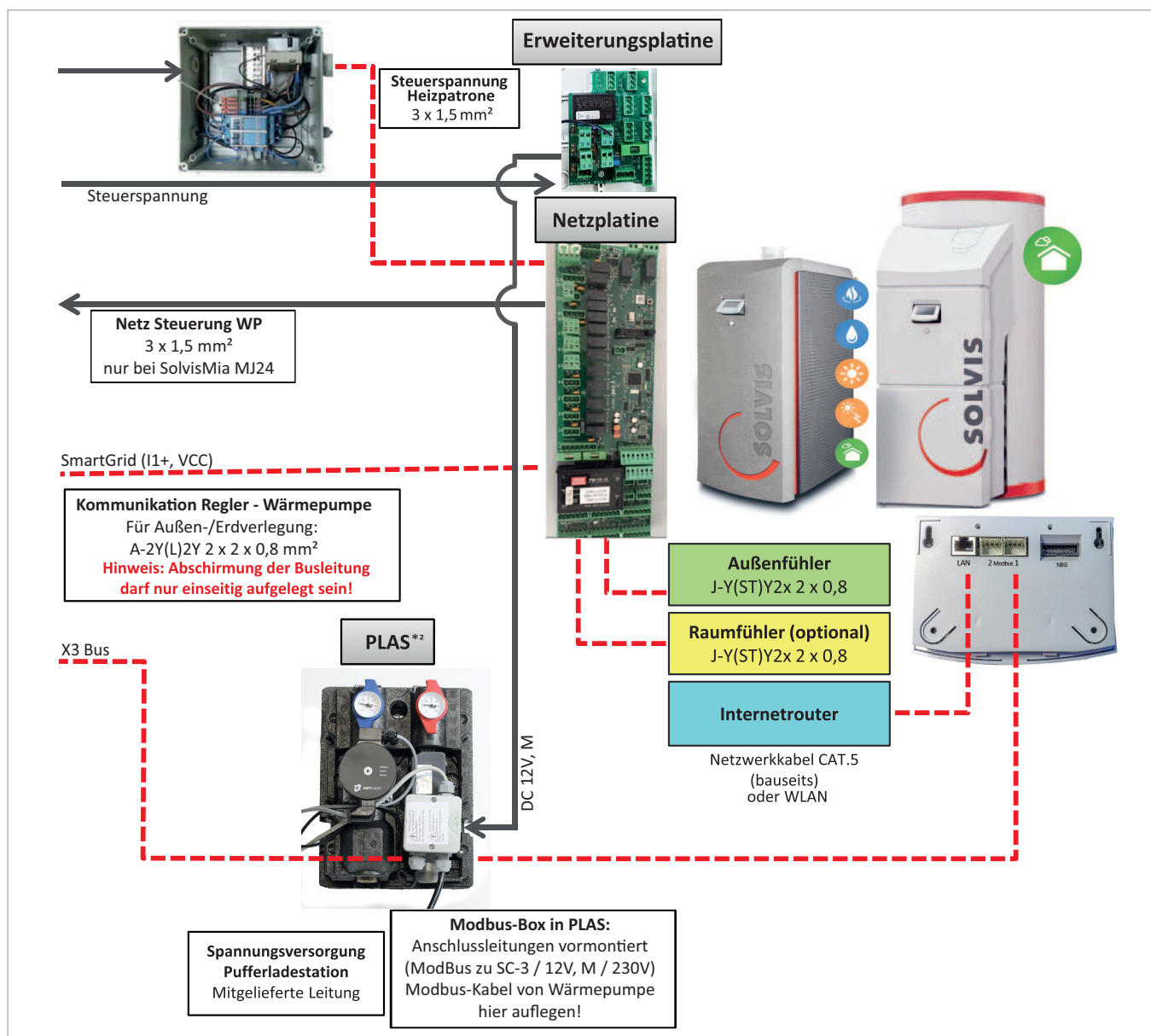


Abb. 4: Montagehilfe SolvisBen / SolvisMax WP HPT mit SolvisMia / SolvisMia MJ24 und EVU-Anbindung - Teil 2

Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Detailplanung. Für eine korrekte Funktion der Anlage sind die Vorgaben unserer Installations-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen einzuhalten. Hinweise zur Netzanbindung ersetzen nicht die Rücksprache mit dem Netzbetreiber.

Wir behalten uns für diese Zeichnung alle Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf sie nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.
SOLVIS GmbH

3 Elektrische Daten

Bezeichnung	Einheit	SolvisMia 8	SolvisMia 10	SolvisMia 14
max. Leistungsaufnahme (ohne Notheizung)	[kW]	3,13	4,95	6,1
Leistungsaufnahme Notheizung*	[kW]	6,2 (Anschluss 2L/N/PE)	6,2 (Anschluss 2L/N/PE) 8,8 (Anschluss 3L/N/PE)	8,8 (Anschluss 3L/N/PE)
Schutzart	[-]	IP43		
Frequenz	[Hz]	50		
max. Betriebsstrom	[A]	13,82	7,26	9,34
Anlaufstrom	[A]	< 2,42	< 1,28	< 1,87
Absicherung Verdichter	[-]	1 x B16 A	3 x B16 A	3 x B20 A
Absicherung Notheizung	[-]	2 x B16 A	2 x B16 A / 3 x B16 A	3 x B16 A
Absicherung Steuerung	[-]	SolvisMia: über Absicherung Verdichter SolvisMia MJ24: über Netzbaugruppe / Erweiterungsplatine		
Phasen Verdichter	[-]	1/N/PE	3/N/PE	
Phasen Notheizung	[-]	2L/N/PE	2L/N/PE / 3L/N/PE	3L/N/PE
Phasen Steuerung	[-]	1/N/PE		
Nennspannung Notheizung	[V]	230		

Sofern nicht abweichend angegeben, gelten alle Daten sowohl für SolvisMia als auch SolvisMia MJ24.

*Für SolvisMia 8 wird der zweiphasige Anschluss mit 6,2 kW empfohlen. Für SolvisMia 10 sollte die Leistung nach der Deckungslücke bei NAT gewählt werden. Für SolvisMia 14 wird der dreiphasige Anschluss mit 8,8 kW empfohlen.



SOLVIS GmbH
Grotrian-Steinweg-Straße 12
D-38112 Braunschweig
Tel.: +49 (0) 531 28904-0
E-Mail: info@solvis.de
Internet: www.solvis.de

