



SG A B

Beispiel! AUX-Eingänge frei wählbar

X28

X29

X30

X27

X22

PWM0  
PWM1  
CPU  
EXT.COM  
INT.COM

AA2-X5

AA2-X6-1

AA2-X1

AA2-X6-2

Kabelbrücken

GP10

Kommunikation Wärmepumpe

ACHTUNG! farbig Drucken

S2125-8, -12

X22

X1

X5

Kabelbrücken

X9

KVR

Legende

- stromführendes Kabel ———
- potentialfreies Kabel - - -
- L ———
- N ———
- PE ———
- Steuerspannung ———
- kommunikations Kabel - - -

(Optional) Tarifsteuerung (2-Adern)  
Signal vom Rundsteuerempfänger  
J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm

zusätzlich bei zweischieniger Spannungsversorgung  
mind. 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> 230V, 50Hz, Motorcharakteristik " C „  
!Achtung Kabelbrücke bei X5 entfernen

Spannungsversorgung mind. 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> 400V, 50 Hz, Motorcharakteristik " C "

Spannungsversorgung mind. 3 x 4,0 mm<sup>2</sup> 230V, 50 Hz, Motorcharakteristik " C "

zusätzlich bei zweischieniger Spannungsversorgung mind. 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> 230V, 50Hz, Motorcharakteristik " C " Achtung Kabelbrücken entfernen

Zählerschrank

Hinweis:  
NIBE benötigt für die Tarifsteuerung ein Relais mit einem dreipoligen Öffnerkontakt. Die angegebenen Querschnitte sind Mindestquerschnitte. Die Installation ist nach den örtlichen Gegebenheiten und den Vorgaben der jeweiligen Energieversorgungsunternehmen durchzuführen. Die geltenden Vorschriften sind zu beachten.

**Kabelzugplan**  
**S2125-8,-12**  
**VVM S320 + UKV + HKG**

25.07.2023