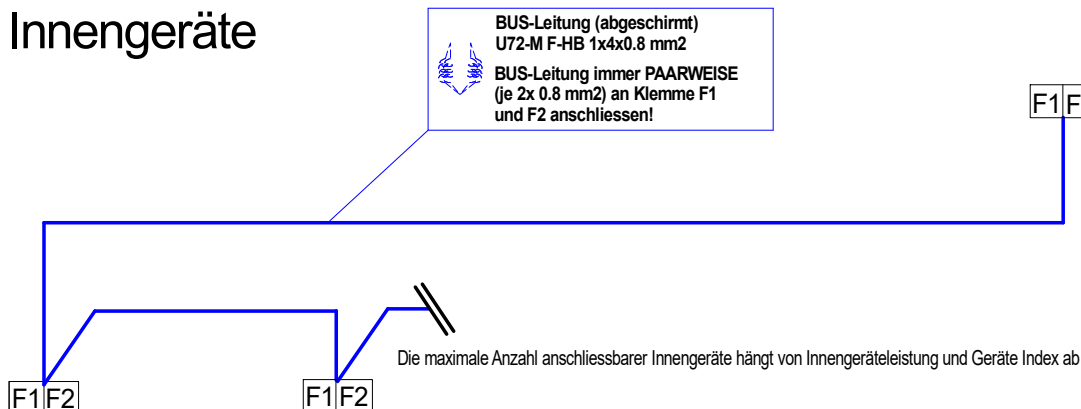
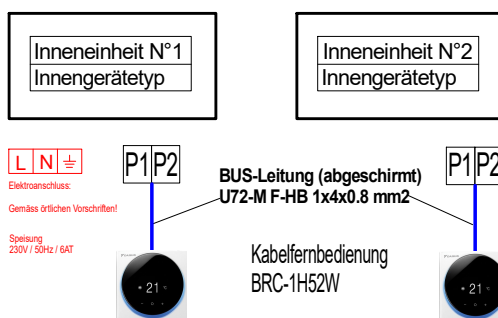


Elektro Prinzip-Schema VRV5 R32

Innengeräte



Aussengerät RXYS4-6AY



Typ Mini-VRV	Absicherung
RXYS4-4AY	400V 16 A träge
RXYS4-5AY	400V 16 A träge
RXYS4-6AY	400V 16 A träge

L1 L2 L3 N E
○○○○⊕

Elektroanschluss:
Gemäss örtlichen Vorschriften!

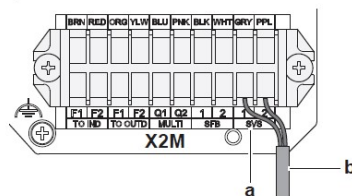
Speisung
3 x 400 V / 50Hz / siehe Tabelle

Anlage mit sep. Hauptschalter
versehen

SVS: externer Kältemittel-Alarmkontakt

SVS

Der SVS Ausgang ist ein Kontakt bei der Anschlussklemme X2M, der sich schließt, wenn eine Leckage erkannt wird, ein Fehler vorliegt oder die Verbindung zum R32-Sensor unterbrochen wird (der Sensor befindet sich in der Inneneinheit).

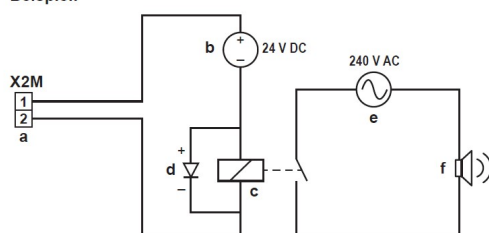


- a SVS Anschlüsse für Ausgaben (1 und 2)
b Kabel zu SVS Ausgabegerät

Spezifikationen der SVS Ausgabe	
Maximale Spannung	<40 VDC
Maximale Stromstärke	0,025 A
Polarität von Anschluss 1	+
Polarität von Anschluss 2	-

Um den internen Schaltkreis der Außeneinheit-Platine zu schützen, muss unbedingt ein Überspannungsschutz verwendet werden (z. B. eine separate Überspannungsschutz-Diode oder ein Relais mit eingebauter Überspannungsschutz-Diode).

Beispiel:



- a SVS Ausgangs-Anschlussklemme
b DC Netzteil
c Relais
d Überspannungsschutz-Diode
e AC Netzteil
f Externer Alarm

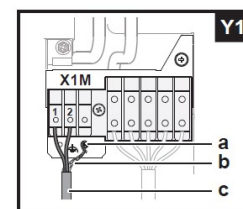
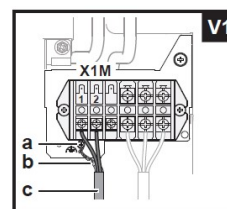
SVEO: Bauseitiger Alarmkontakt

SVEO

Der SVEO Ausgang ist ein Kontakt bei der Anschlussklemme X1M, der sich schließt, wenn ein allgemeiner Fehler vorliegt. Informationen über Fehler, durch die diese Ausgabe ausgelöst wird, finden Sie in "8.1 Fehlercodes: Übersicht" [22] und "19.1.1 Fehlercodes: Überblick" [43].

Der Kontakt hat eine Kapazität von 220~240 VAC – 0,5 A. Für den SVEO Anschluss wird empfohlen, ein abgeschirmtes Kabel zu verwenden.

Die Abschirmung des Kabels muss am markierten Erdungspunkt geerdet werden, der sich auf dem Stützrahmen der Anschlussklemme befindet.



- a Erdungspunkt
b Kabel-Abschirmung
c Kabel zu SVEO Ausgabegerät

Weitere Infos zu Alarmkontakten siehe Inst.Anleitung S.37