



X1178

Spannungsschnittstelle für Regio RC-...F...-Regler

Spannungsschnittstelle mit fünf opto-isolierten TRIAC-Ausgängen, die für die Regelung eines Fan-Coils und daran angeschlossenen thermischen Stellantrieben geeignet ist

- Für die Wandmontage im Innenbereich
- Schutzart IP44
- Fünf Kanäle auf TRIAC-Basis

Die X1178 ist eine Spannungsschnittstelle, die für die Regelung von Fan-Coils (230 V AC) und Stellantrieben mit 24 V-Ausgängen geeignet ist. Sie sorgt für die notwendige galvanische Trennung bei Anschlüssen an 24 V-Installationen.

Aufgrund ihrer Ausgänge auf TRIAC-Basis arbeitet die X1178 geräuschlos.

- Kann einen Fan-Coil und zwei thermische Stellantriebe regeln
- Geräuschloser Betrieb
- Lange Lebensdauer (keine beweglichen Teile)

Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V~ ±10 %
Max. Gesamtlast	460 VA
Wert interne Sicherung	2 AT
Max. Leistungsabnahme (Eingänge / Ausgänge)	1 W / 3 W
Schutzart	IP44
Montage	Wandmontage Innenbereich
Überspannungskategorie	3
Schadstoffbelastungsgrad	2
Umgebungstemperatur	0...50 °C
Umgebungsfeuchte	5...90 % rF
Lagerungstemperatur	-20...+70 °C
Maße (B x H x T)	120 x 125 x 40 mm
Gewicht	200 g
Eingänge	Fünf Eingänge (24 V AC oder DC) ±15 % vom Regio- oder anderen Reglern
Ausgänge	Fünf TRIAC-basierte Ausgänge (230 V AC) sorgen für elektrische Abschaltung (Typ 1.Y).
Mindestlast je Ausgang	800 mW
Höchstlast je Ausgang	300 VA, max. 1,3 A
Max. Gesamtstrom durch Klemme L	2 A
Empfohlener Kabelbereich	1 mm ²

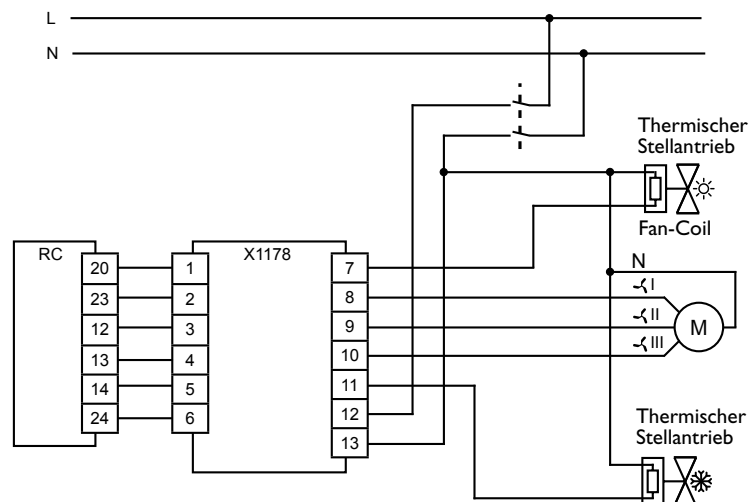


Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinien EMV und LVD durch Erfüllung der harmonisierten europäischen Norm EN60730-1:2000 und trägt das CE-Zeichen.

Verdrahtung und Maße

1	Com.DI
2	Digitaleingang 1
3	Digitaleingang 2
4	Digitaleingang 3
5	Digitaleingang 4
6	Digitaleingang 5
7	Digitalausgang 1
8	Digitalausgang 2
9	Digitalausgang 3
10	Digitalausgang 4
11	Digitalausgang 5
12	Leitung (Hauptversorgung)
13	Neutral (Hauptversorgung)

DI1...DI5: 24 V ≈
 DO1...DO5: 230 V ~ 300 VA, max. 1,3 A
 L: 230 V ~ 460 VA, max. 2 A



Klemmenbelegungsbeispiel

