

7 Technische specificaties

Algemeen

Afmetingen	208 x 165 x 55 mm
Gewicht	700 g
Nominale voedingsspanning	230 VAC, + 10% / - 15%, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	6 VA
Interne zekering	40 mA, 250 VAC (afm. 5 x 20 mm, volgens IEC 127)
Beveiligingsklasse	II (IEC 1010)
EMC-ontstoringsgraad	immuuniteit volgens EN 50082-2 emissie volgens EN 50081-1
Max. omgevingstemperatuur (opslag)	-10 °C tot + 70 °C
Max. omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C tot + 40 °C
Max. relatieve vochtigheid	90% (niet condenserend)

Relaisuitgangen

Storingsrelais	1 potentiaalvrij verbreekcontact
Schakelvermogen	max 250 VAC, max 3 A
Pomprelais	1 spanningvoerend maakcontact (230 V van voeding regelaar)
Belastbaarheid	max 3 A; max opgenomen vermogen van de pomp is 500 W
Klemaansluiting	0,14-2,5 mm ²

Analoge ingangen

Aantal	4
Type	10 bits, A/D-conversie
Toepassing	NTC-voeler, potentiaalvrij schakelcontact
Klemaansluiting	0,14-1,5 mm ²

OpenTherm slave

Aantal	1
Toepassing	Communicatie via OpenTherm protocol met kamerthermostaat
Klemaansluiting	0,14-1,5 mm ²

OpenTherm master

Aantal	5
Toepassing	Communicatie via OpenTherm protocol met ketel
Klemaansluiting	0,14-1,5 mm ²

Communicatie

PC- / modemverbinding	RS232 (met speciale adapter)
CTR-bus	RS485
Klemaansluiting CTR-bus	0,14-1,5 mm ²