



LxBxH (mm): 130 x 43 x 82

CT-12/14 and CT-12/14R

Veiligheidstransformateur.
Zekeringsbescherming.
Ingangsspanning 230 V AC.
Uitgangsspanning 12 VAC 50Hz.
Model met nalooptimer CT-12/14R

Elektriciteitsnet		Uitgangsspanning (V)	Beschermingsindex	Klasse	Opgen. vermogen (V.A.)
Frequentie (Hz)	Ingangsspanning (V)				
50	220-240	12	IP21	Klasse II	14



LxBxH (mm): 130 x 43 x 82

HIG-2

Hygrostaat.
Maakt de automatische AAN/UIT modus van de afzuigventilator mogelijk door de relatieve luchtvochtigheid te bewaken. Instelbaar voorkeuze RLV niveau 60-90%.

Beschermingsindex	Klasse	Maximum stroomopname (A)	Werkings temperatuur	Instellen van de vochtigheidsgraad
IP21	Klasse II	*6 (2)**	0-40 °C	40-90%

* Voor capacatieve belastingen

** Voor inductieve belastingen



LxBxH (mm): 130 x 43 x 82

SQA

Luchtkwaliteitssensor.
Schakelt de ventilator automatisch in als de kwaliteit van de lucht tengevolge van dampen, geurtjes, rook, vochtigheid enz. tot een onacceptabel niveau terugloopt. Als de luchtkwaliteit boven het ingestelde niveau komt, zal de ventilator tot maximaal 25 minuten blijven draaien, afhankelijk van de ingestelde waarden.

Attentie: De SQA sensor kan niet dienen als branden/of rookdetector.

Beschermingsindex	Klasse	Max. stroomopname (A)	Werkings temperatuur	Instellen van de vochtigheidsgraad
IP21	Klasse II	*6 (2)**	0-50 °C	1-25 min.

* Voor capacatieve belastingen

** Voor inductieve belastingen



LxBxH (mm): 86 x 80 x 50

THE 16/4 A

Regelbare oppervlakthermostaat.

- 230V-50Hz.
- IP54. Kan buiten worden geïnstalleerd.
- Maximale stroom: 4A (inductief).
- Temperatuurbereik 0°C tot +40°C.
- Differentieel: ± 0,75 K.



LxBxH (mm): 85 x 125 x 58

THE-F thermostaat met capillaire vorstbeveiligingssensor

Thermostaat met capillaire buissensor om bevroering te voorkomen.

- IP30.
- Contactcapaciteit: 16A tot 1-230V-50Hz.
- Temperatuurbereik -18°C tot +13°C.
- Inclusief montagesteun, kanaal en set van 3 meter lange capillaire buizen.



LxBxH (mm): 32 x 10 x 20

TIMER ZN 62

Timer voor woonproductgamma.

Opstarten: 1 min.

Timing: 6 min.

Ohmse belasting- 2.5 A

Inductieve belasting- 1.6 A



LxBxH (mm): 83 x 40 x 153

PULSER-ADD

1-fasige elektrische verwarmingsregeleenheid. Aanvullende eenheid voor slavebesturing van een andere PULSER om de elektrische heaters met stroomwaarden tot aan de PULSER capaciteit (3600W-230V) te regelen.



LxBxH (mm): 83 x 40 x 153

PULSER-M

1-fasige elektrische verwarmingsregeleenheid. Vast punt: 0...30°C, de sensor bepaalt het bereik van de schaalverdeling (voor gebruik met NTC-sensor). Uitvoer (lading): 16 A (min. 1 A). Beveiligingsklasse: IP30. Invoerregeling maximum en minimum. 1-fasig max 3,6 kW.



LxBxH (mm): 115 x 59 x 88

PULSER-D

1-fasige elektrische verwarmingsregeleenheid. Regeleenheid vergelijkbaar met PULSER, ontworpen om gemonteerd te worden in een kast op DIN-rail (IP20).

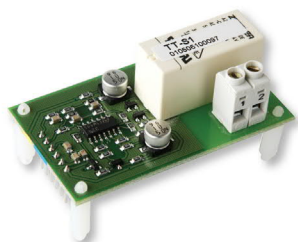


LxWxH (mm): 160 x 140 x 280

TTC-2000

3-fasige elektrische verwarmingsregeleenheid. Elektronische regeleenheid om de warmteuitvoer voor 3-fasige elektrische verwarming te reguleren teneinde een constante voorgeselecteerde temperatuur te handhaven. Afhankelijk van de geselecteerde temperatuur pulseert de regelaar het gehele afgegeven vermogen en gebruikt een tijdsgerelateerde regeling om de temperatuur te handhaven. Aansturingssignaal: 0...10 V (extern signaal).

Frequentie (Hz)	Elektriciteitsnet		Spanning (V)	Minimum		Maximum		Werkings-temperatuur	Bereik van de thermostaat (omgevingstemp)
	Voeding-spanning (V)	Bescherm klasse		Stroom (A)	Vermogen (W)	Stroom (A)	Vermogen (W)		
50-60	380-415	IP30	230 V	3	1,5	25	17	0-50°C	0-30°C
			400 V						



LxBxH (mm): 60 x 30 x 35

TT-S1

Extra PCB voor aansluiting binnen de TTC-2000. Extra PCB voor aansluiting binnen de TTC-2000 om het aangestuurde afgegeven vermogen te verhogen. De lading die op de TT-S1 is aangesloten moet gelijk zijn aan de lading die op de TTC2000 is aangesloten. TTC2000 meldt als een TT-S1 geïnstalleerd wordt en past automatisch de regelfunctie overeenkomstig aan.



LxBxH (mm): 195 x 95 x 220

TTC-25/TTC-40F

Elektronische regelenheid om de warmteuitvoer voor 3-elektrische heaters en regelenheden te reguleren teneinde een constante voorgeselecteerde temperatuur te handhaven. Afhankelijk van de geselecteerde temperatuur pulseert de regelenheid het gehele afgegeven vermogen en gebruikt een tijdgerelateerde regeling om die temperatuur te handhaven. De TTC-25 en 40F zijn ontworpen om in een kastje op een DIN-rail gemonteerd te worden.
Ingangsspanning: 3-fasig 240-415 V AC.
Uitvoer: TTC25... 25 A, 400 V, 17 kW.
TTC40... 40 A, 400 V, 27 Kw.
Vast punt: 0...30°C (sensor bepaalt de schaalverdeling). Sensor invoer: Twee (2), hoofd- en max/min. -grenssensoren.
Regelsignaal: 0...10 V. Beveiligingsklasse: IP20.



LxBxH (mm): 70 x 30 x 70

TG-R

Deze wordt gebruikt in combinatie met elektrische heaters en regelenheden.

- NTC type met lijnschaalverdeling.
- Temperatuurbereik 0-30oC.
- Beveiligingsklasse: IP30.

2 modellen:

- Kamersensor met vast-punt instelling, 0...30°C (TG-R430).
- Kamersensor zonder vast-punt instelling, 0...30°C (TG-R530).



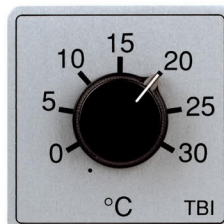
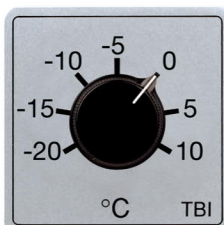
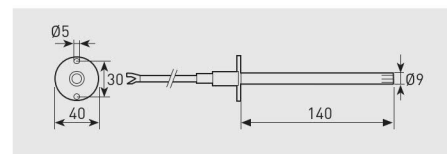
TG-K

Kanaal sensor.

Deze wordt gebruikt in combinatie met elektrische heater-batterijen en regelenheden.

Modellen:

- TGK-330: van 0 tot 30oC.
- TGK-360: van 0 tot 60oC.
- TGK-310: van -20 tot 10oC.



LxBxH (mm): 60 x 38 x 60

TBI

Externe potmeter

TBI-10

TBI-10 Potmeter gemonteerd op het hoofdpaneel om temperatuur tussen -20 en +10oC in te stellen. Deze wordt gebruikt met de regelenheid en een TGK-310 buistemperatuursonde om de minimum luchttemperatuur voor vóór het inbrengen van de warmtewisselaar in te stellen.

TBI-30

TBI-30 Potmeter gemonteerd op het hoofdpaneel om temperatuur tussen 0 en +30oC in te stellen. Deze wordt gebruikt met een regelenheid en met een TGK-330 buissonde om de luchttemperatuur voor na de elektrische heater na verwarmingsgebruik in te stellen.



MCR-1

Timer met vast-punt tussen 1 sec en 100 uur.

Gebruikt in een elektrisch verwarmingssysteem om uit- schakeling van de ventilator na de systeemafsluiting uit te stellen.

