



## HEF Ex kastverwarming



### Functionele beschrijving

De HEF is zelfregulerend en past zijn output automatisch aan de omgevingstemperatuur aan. In combinatie met het compacte ontwerp maakt dit de HEF ideaal voor anticondensatie, vorstbescherming en temperatuurregeling voor alle instrumentatie- en schakeltoestellen.

- Condensatiepreventie
- Container skid behuizing
- Controle/bewakingspanelen
- Behuizingen van regelkleppen
- Brandslangkasten
- Vorstbeveiliging
- Generatoren
- Instrumentatiekasten
- Motorbehuizingen

De compacte, onopvallende 316 roestvrijstalen kast vereist minimale ruimte. De montage kan in elke richting. Het ontwerp maakt installatie dicht bij interne componenten en kabels mogelijk (minimale afstand is 100mm).

### Technische beschrijving

Gecertificeerd en verklaard in overeenstemming met ATEX-richtlijn 2014/34 / EU. Gecertificeerd volgens CSA-normen (Divisies en Zones) voor Noord-Amerikaanse markten

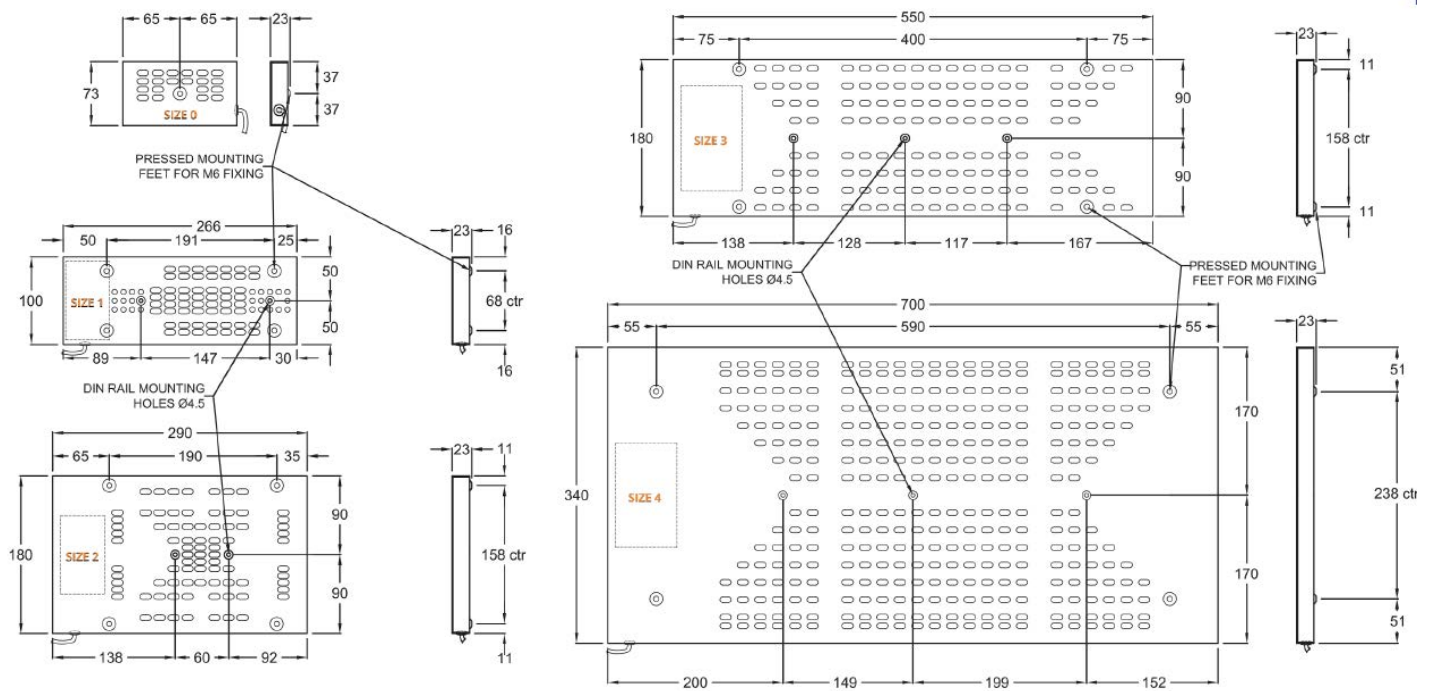
De HEF is zelfregulerend en kan zonder thermostaat worden gebruikt. De heater is geschikt voor omgevingstemperaturen van -60° C (-55° C alleen voor CSA-gecertificeerde modellen) tot + 80° C. .

#### Spanning

Enkelfase: 110-120V of 220-277V

#### Montage

Opties wandmontage is standaard verkrijgbaar



## Certificering

ATEX/IECEX	CSA (USA/CAN)	CU TR (EAC)	KGS certification available
Ex II 2 G Ex e IIC T4 Gb	CAN: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D, T3 or T4 CAN: Ex e IIC T3 or T4 Gb USA: Class I, Division 2, Groups B, C and D, T3 or T4 USA: Class I, Zone 1, AEx e IIC T3 or T4 Gb	1Ex e II T4 GB	Ex e IIC T4

## Type tabel

Type	Vermogen (W)	Temperatuurklasse	Gewicht (kg)	Maat behuizing
HEF30	30	T4	0.4	1
HEF50	50	T4	1.0	2
HEF100	100	T4	1.5	3
HEF200	200	T4	3.0	4
HEF500	500	T4	6.5	5

- HEF ex kastverwarmers zijn ook leverbaar in afwijkende spanningen tot 690V.
- Maximaalstroom is inclusief inschakelstroom van de motor
- Air Delta T waardes genomen bij het stopcontact
- Spanningstolerantie + 0/-10%

462