



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

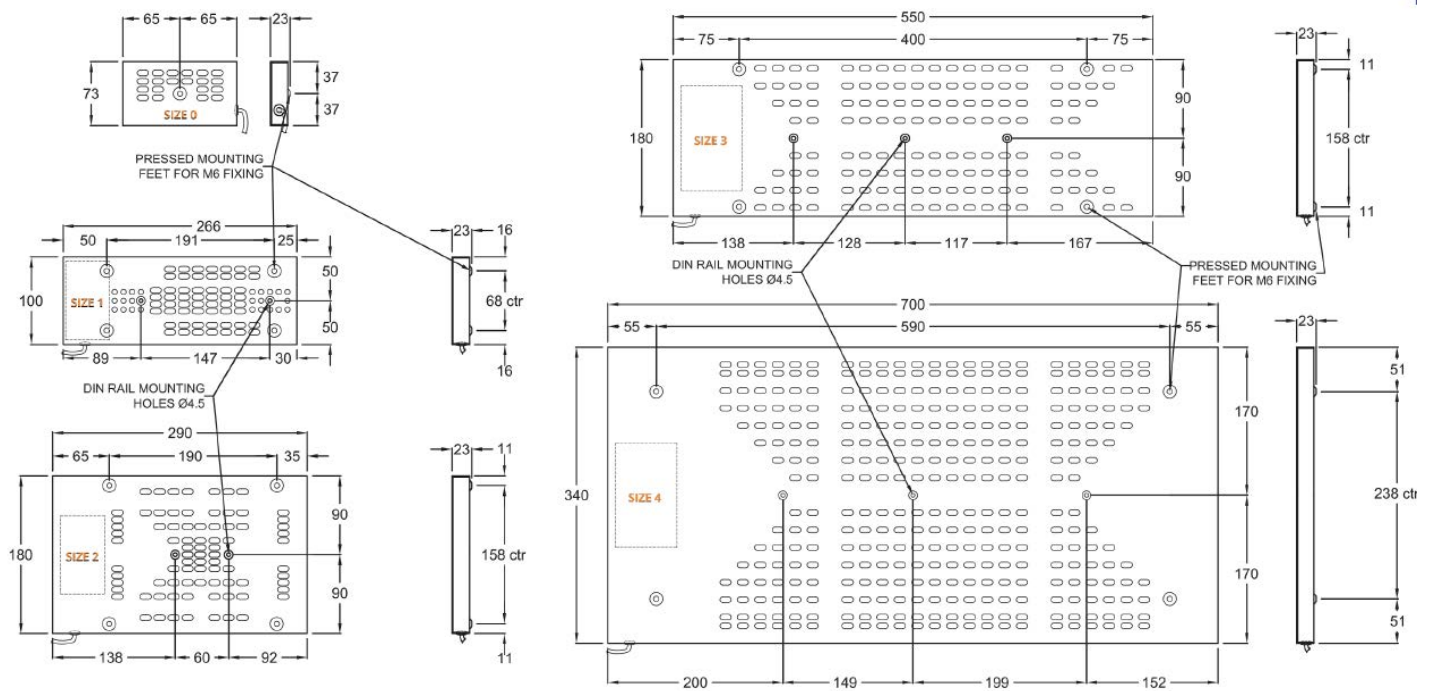
De HEF is zelfregulerend en kan zonder thermostaat worden gebruikt. De heater is geschikt voor omgevingstemperaturen van -60° C (-55° C alleen voor CSA-gecertificeerde modellen) tot + 80° C. .

Spanning

Eenfase: 110V tot 277V
Drie fasen: 380V to 690V
50/60Hz

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