

# HFE



**FAIRFORD**  
ELECTRONICS

## Jednofázový softstartér s funkcí energetické optimalizace

Řada HFE je ideální řešení pro retrofity rozběhů jednofázových kompresorů a motorů používaných např. v chladírenských systémech supermarketů, kde může být díky funkci energetické optimalizace dosaženo 10 až 32% úspor elektrické energie.



+ 24 V



U

EN

+ A1

# ELEKTROPOHONY

spol. s r.o.

Pro určení správné velikosti použijte selekční tabulku.



Odolná konstrukce umožňuje jednoduchou instalaci v blízkosti strojního zařízení nebo ovládacího panelu. Jednoduché zapojení a rychlá instalace (dva vstupní vodiče, dva výstupní vodiče). Minimální požadavky na údržbu.

### Základní vlastnosti

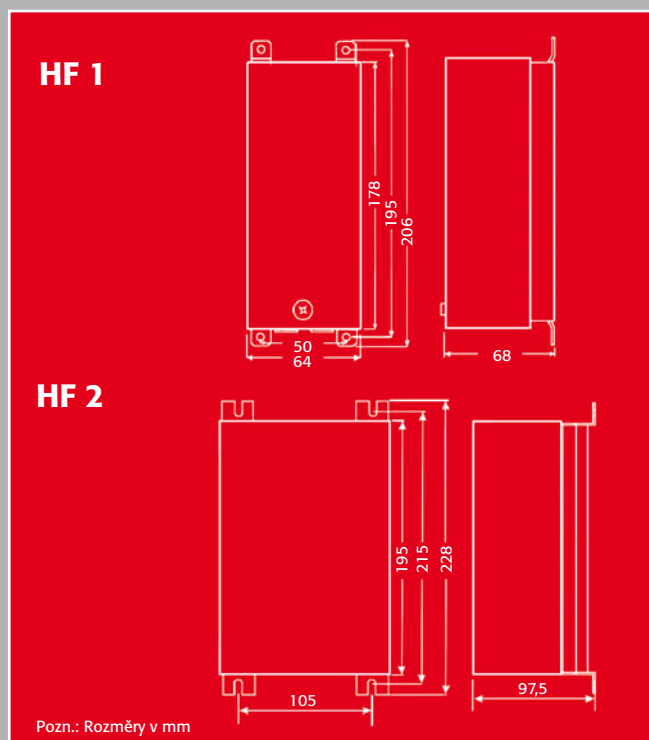
- **Retrofity** - rychlá a snadná instalace znamená nízké instalační náklady do stávajících zařízení a rychlý návrat investic díky energetickým úsporám a bezúdržbovému provozu.
- **LED indikace provozních stavů**
- **Funkce energetické optimalizace** - pokud není motor jmenovitě zatěžován, snižuje spotřebu elektrické energie o 10 až 32%.
- **Odstranění mechanických a proudových rázů při spouštění**
- **Bezúdržbový provoz**

Typ	Jmenovitý proud	Výkon motoru (při 230VAC)
HFE 1	10A	1,1 kW
HFE 2	30A	4 kW
		Výkon motoru (při 110VAC)
HFE 1	10A	0,56 kW
HFE 2	30A	1.5 kW

### Technická data

<b>Napájecí napětí</b>	1 x 110 - 230 VAC (-15% , +10%)
<b>Frekvence</b>	50/60 Hz +/- 2Hz
<b>Jmenovitý proud</b>	HFE 1 - 10A HFE 2 - 30A
<b>Zatěžovatel</b>	Viz. Provozní příručka
<b>Krytí</b>	IP30 se standardním krytem
<b>Doba rozběhu</b>	0.5 až 5s plynule nastavitelné
<b>Počáteční napětí</b>	Fixní, cca 15%
<b>Okolní teplota</b>	0° až 40°C bez redukce zatížení
<b>Normy, certifikáty</b>	V souladu s IEC 60947-4-2, EN 60947-4-2

- Ideální aplikace**
- Chladicí systémy
  - Dopravníky
  - Ventilátory pecí
  - Chladiče
  - Klimatizační zařízení



DODAVATEL:

**ELEKTROPOHONY**  
spol. s r.o.

Závodí 234 • 744 01 Frenštát pod Radhoštěm  
tel.: +420 556 880 611 • fax: +420 556 880 698,  
e-mail: info@epo.cz • http://www.epo.cz

