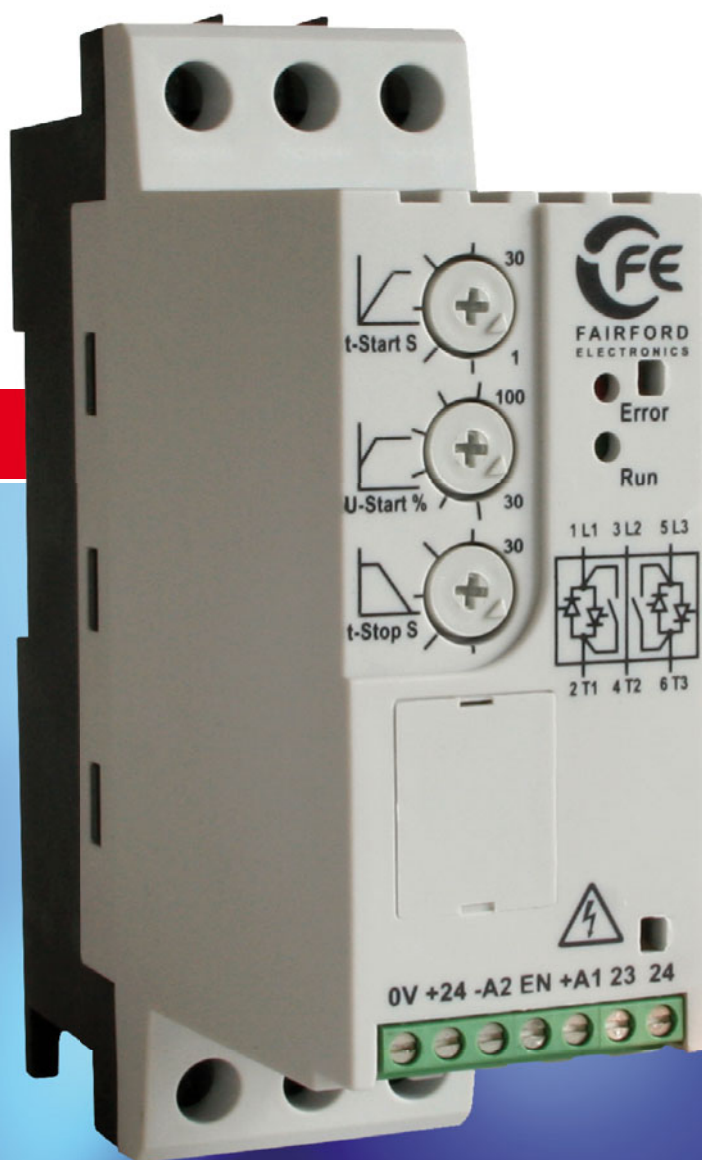


PFE



FAIRFORD
ELECTRONICS

Jednoduchý softstartér
malých výkonů s vnitřním bypassem



Řada PFE je navržena jako levná alternativa pro plynulý rozběh malých asynchronních motorů. Rozměry softstartů umožňují snadnou zástavbu v nových i stávajících instalacích.

- Zabudovaný bypass
- Nadproudová ochrana
- Zástavná šířka pouze 45mm (vel.1)
- Montáž na DIN lištu
- Příkladový ventilátor pro vyšší četnost startů

ELEKTROPOHONY
spol. s r.o.

Pro určení správné velikosti použijte selekční tabulku.

Technická data

Napájecí napětí 3 x 230 - 460 VAC (-15%, 10%)

Jmenovitá frekvence 50/60 Hz +/- 2Hz

Index zatížení Standard AC53b: 3-5: 355
Třída 10 AC53b: 3-23: 697

Ovládací napětí 24 VDC / 4VA na svorky 0-24

Řídící digitální vstupy 24 VDC, galvanicky oddělené
Start povolen, Start/Soft-Stop svorky -A2, EN, +A1

Indikace Multifunkční LED na předním panelu

Rozběhová doba 1 až 30s

Doběhová doba 0 až 30s

Rozběhový proud 3 x I_n po dobu 5s při standardním zatěžiteli

Počet startů / hod. 10 startů / hod. nebo 5 startů + 5 soft-stopů / hod.

Max. počet startů / hod. Až do 60-ti startů / hod. s doplňkovým ventilátorem

Zabudovaný bypass

Silové svorky Vstup 1/L1, 3/L2 & 5/L3
Výstup 2/T1, 4/T2 & 6/T3
Krytí svorek IP20

Teplota okolí 0°C až +40°C. Nad +40°C je nutné snížení jmenovitého zatížení o 2% I_n / 1°C, max. o 40% při 60°C

Skladovací teplota -25°C až +60°C

Nadmořská výška do 1000m, nad 1000m snížení zatížení o 1% I_n / 100m až max. 2000m.

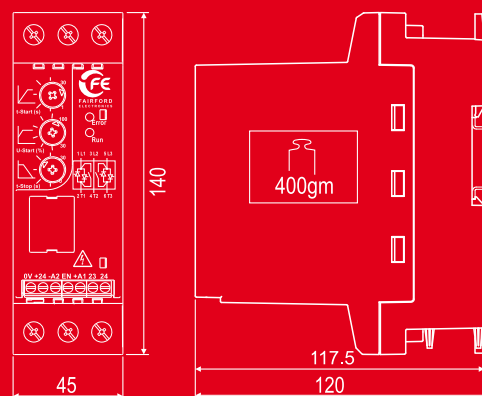
Vlhkost Max. 85% nekondenzující, nepřesahující 50% při 40°C

Krytí IP20, NEMA1

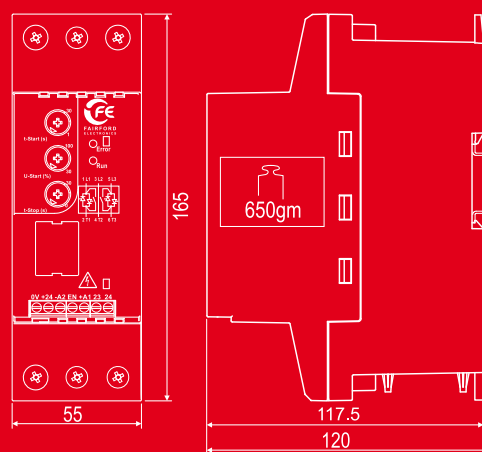
Normy, certifikáty v souladu s IEC 60947-4-2; EN60947-4-2 certifikáty UL, CE

Označení	Proud [A]	Výkon motoru kW (400V)
PFE-02	5	2,2
PFE-04	7	3
PFE-06	9	4
PFE-08	12	5,5
PFE-10	16	7,5
PFE-12	22	11
PFE-14	30	15
PFE-16	36	18,5
PFE-18	40	22

Velikost 1 PFE-02 až PFE-10



Velikost 2 PFE-12 až PFE-18



Rozměry jsou v mm.

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

