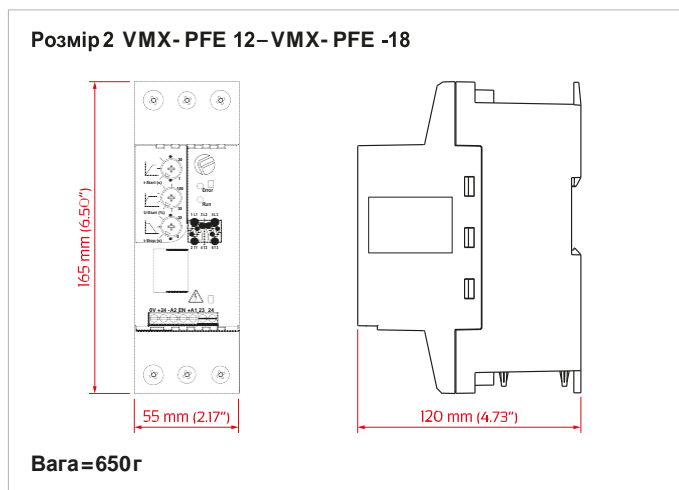
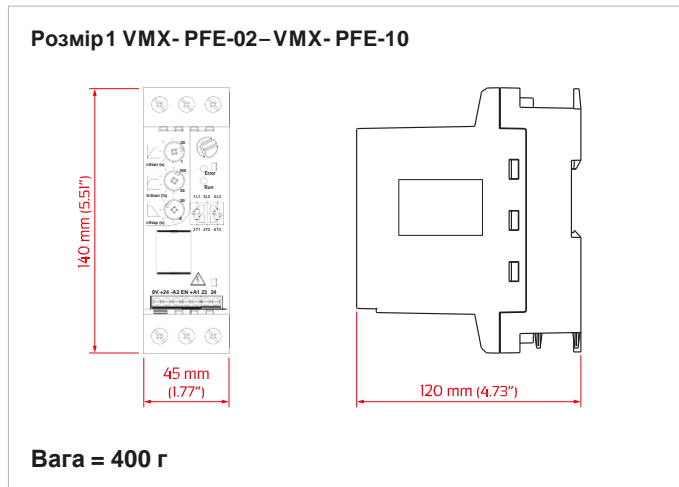


Розміри



Посібник із вибору

Нижче наведено таблицю з ключовими критеріями вибору плавного запуску.

Для розширеного вибору зверніться на наш сайт vector-vs.com, розділ «Сервіси».

Потужність двигуна

400 В		460 В	
I _o (A)	кВт	I _o (A)	кВт
2.7	1.1	3	1.5
3.6	1.5	3.4	2
4.9	2.2	4.8	3
6.5	3	4.8	3
8.5	4	7.6	5
11.5	5.5	11	7.5
15.5	7.5	14	10
22	11	21	15
29	15	27	20
35	18.5	34	25
41	22	40	30

Категорія застосування 2	Категорія застосування 10
I _o : AC-53b: 3-5: 355 10 пусків/год	I _o : AC-53b: 3-23: 697 5 пусків/год
PFE-02	PFE-02
PFE-02	PFE-04
PFE-02	PFE-06
PFE-04	PFE-08
PFE-06	PFE-10
PFE-08	PFE-12
PFE-10	PFE-16
PFE-12	PFE-18
PFE-14	PFE-18 + FAN
PFE-16	–
PFE-18	–

Технічні характеристики

Робоча напруга	230–460В AC сер квадр 3- фази (-15% +10%)
Номинальна частота	50–60 Гц ± 2 Гц
Категорія застосування	Клас 2 AC53b: 3-5: 355 Клас 10 AC53b: 3-23: 697
Кількість пусків на годину	До 5 пусків/зупинок на год для Класу 10 та 10 пусків/зупинок для Класу 2
Оптимально пусків на годину	До 30 пусків на годину з додатковим вентилятором Класу 10 та 60 пусків на годину Класу 2
Внутрішній байпас	Так
Живлення ланцюгів управління	24В DC при бл. 4 ВА зовнішнє живлення до клем 0 В – +24 В
Увімкнення та пуск/плавна зупинка	24В DC гальванічно ізольовані клемі -A2, EN, +A1
Індикація	Багатофункціональні LED- світлодіоди на передній панелі
Час пуску	1 - 30 сек.
Час зупинки	0 - 30 сек.
Пусковий режим	3 × FLC протягом 23 сек. для Класу розчеплення 10
Клеми живлення	Вхід 1/L1, 3/L2 & 5/L3 Вихід 2/T1, 4/T2, 6/T3 IP20 номінальні затискні клемі (одиниця – IP20)
Ступінь захисту	IP20, NEMA 1
Умови навколишнього середовища	0 °C - 40 °C Вище 40 °C лінійне зниження потужності на 2% одиниці FLC на 1 °C максимально 40% при 60 °C
Транспортування та зберігання	-25 °C - +60 °C -25 °C - +75 °C (не більше 24 годин)
Висота над рівнем моря	1,000 м Вище 1,000 м лінійне зниження потужності на 1% одиниці FLC на 100 м, максимальна висота 2,000м. Вище 2,000 м зв'яжіться з Fairfield Electronics Ltd.
Вологість	Макс. 85% без утворення конденсату, не більше 50% при 40°C
Відповідність міжнародним стандартам	IEC 60947-4-2; EN 60947-4-2 "AC Semiconductor Motor Controllers and Starters" UL, ACMA & CE