

1. Призначення

Пускачі магнітні серії **e.industrial.ukg** (надалі - виробі) призначені для управління електроприводом для: пуска, зупинки та захисту трьохфазних асинхронних електродвигунів з короткозамкненим ротором від перевантаження; асиметрії навантаження; обриву фаз.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання і електромагнітної сумісності обладнання в частині, **ДСТУ ІЕС 60947-4-1:2009**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номинальна робоча напруга U_e , В	400/660
Номинальна частота, Гц	50
Номинальний струм I_e , А	9, 12, 18, 22, 32, 40, 65, 75, 85
Кількість полюсів	3
Напруга ізоляції U_i , В	690
Імпульсна витримуєча напруга U_{imp} , кВ	6
Категорія застосування	AC-3
Клас спрацювання теплового реле	10 А
Номинальна напруга катушки управління U_c , В	400
Максимальне короткочасне перевантаження ($t \leq 1c$), А	18 I_e
Ступінь захисту	IP55
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група умов експлуатації в частині дії механічних чинників	M3
Висота над рівнем моря, м, не більше	2000
Допустима відносна вологість при 25°С (без конденсації), не більше	80%
Міра забруднення навколишнього середовища	3
Робоче положення в просторі	Вертикальне, горизонтальне, з відхиленням не більше 30°

Виріб повинен експлуатуватися за наступних умов довкілля:

- не вибухонебезпечне;
- що не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, що руйнують метали, і ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом і парами;
- відсутність безпосередньої дії ультрафіолетового випромінювання.

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних чинників по групі 4 ДСТУ ISO 15394:2015.

Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі довкілля від -45 до +60°С і відносній вологості 80% при 25°С.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

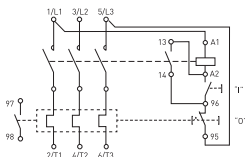
3. Схема підключення

Рис.1

4. Монтаж і експлуатація

Усі роботи по монтажу і підключенню проводити при відключеному живленні!

Виріб встановлюється на монтажну панель або на монтажні профілі.

Напруга живлення змінного струму може подаватися з боку верхніх контактів.

Перед приєднанням багатожилих провідників, їх необхідно обтиснути наконечником або гільзою за допомогою відповідного інструменту із зусиллям, яке вказане в технічних характеристиках.

Вироби не вимагають спеціального обслуговування в процесі експлуатації. Регулярно, не менше одного разу в 6 місяців необхідно підтягувати гвинтові затиски контакторів.

5. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування і підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, що має групу допуску по електробезпеці не нижче III-ї групи, ознайомлені із даною інструкцією з експлуатації.

Монтаж і підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі.

Можливість експлуатації виробу в умовах, відмінних від вказаних в даній інструкції повинна узгоджуватися з виробником.

Недотримання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

6. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 5 років за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби:

- маючі механічні uszkodження;
- інші uszkodження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу і підключення, неправильної експлуатації;
- маючі сліди самостійного, несанкціонованого розбирання і/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну і з питань технічної підтримки звертатися: **www.enext.ua**

Дата виготовлення :

Дата продажу:

**Адреса постачальника:**

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 044 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua