

- не насичене струмопровідним пилом та паром;
 - відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.
- Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.
- Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +50 °С та відотною вологістю 80 % при 25 °С.
- Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

Найменування параметру	Значення
Контакти живлення	A1-A2
Номінальна робоча напруга, В	230
Частота, Гц	50
Діапазон регулювання напруги по верхній межі, В	225-275
Діапазон регулювання напруги по нижній межі, В	165-215
Гістерезис, %	±5 (від уставки)
Похибка виміру напруги, %	<1
Діапазон регулювання затримки часу при відключені, с	0,1-10
Діапазон регулювання затримки часу при увімкненні, с	0,3-30
Похибка затримки часу при відключені, %	±5
Тип контакту	1 NO
Номінальний струм контакту, А (для AC-1)	25
Механічна зносостійкість, циклів В-О	10 ⁴
Електрична зносостійкість, циклів В-О	10 ⁵
Напруга ізоляції, В	460
Ступінь захисту	IP20
Ступінь забруднення середовища	3
Висота над рівнем моря, не більше, м	2 000
Діапазон робочих температур, °С	-5...+40
Допустима відносна вологість, %	<50 (при 40 °С, без конденсації)
Температура зберігання, °С	-10...+50
Перетин приєднувального провідника, мм²	2,5
Зусилля затягування гвинта контактів, не більше, Нм	0,5
Габарити, мм	95,5×36×65,5

3. Схема підключення

Див. рис. 1

4. Монтаж та налаштування

- Реле монтується в пластиковий або монтажний бокс на стандартну DIN-рейку 35 мм з допомогою двопозиційних фіксаторів.
- При подачі напруги живлення на контакти 1 та 3, при нормальному рівні напруги, який не виходить за встановленні межі, реле замикає вихідний контакт із затримкою часу 0,1-10 с.
- При перевищенні значення напруги живлення встановлених меж, загорається відповідний індикатор U> або U< та індикатор R/T починає блимати. Якщо за встановлений час затримки відключення To(u) напруга не повернеться до нормального рівня, то по закінченню часу To(u), контакт реле розмикається. Індикатор R/T при цьому гасне.
- При відновленні нормального рівня напруги, який не виходить за встановлені межі, індикатор U> або U< гасне, контакт реле з витримкою часу 0,3-30 с замикається.
- Якщо при подачі напруги живлення, її значення виходить за встановлені межі, загориться відповідний індикатор U> або U<, відлік часу проводиться не буде і контакт реле залишиться розімкнутим.

5. Вимоги безпеки

- Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації.
- Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій напрузі. Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, ураженням електричним струмом, пожежі.

6. Гарантійні зобов'язання

- Середній термін служби – 7 років при умові здійснення споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.
- Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.
- Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які:
- мають механічні пошкодження
 - інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
 - мають сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.