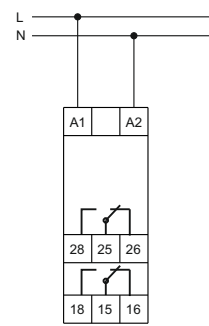
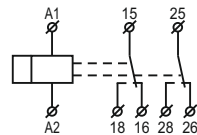
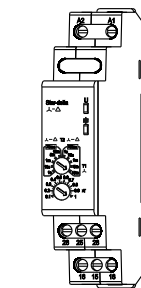


UA Реле часу зірка/трикутник FRT47

EN Star-delta time relay FRT47



Найменування параметру		Значення
Відповідність стандарту		IEC 60730-1, IEC 60730-2-7
Номінальна напруга ланцюга керування, V	(A1-A2)	AC/DC 12-240
Номінальна напруга ізоляції, V		250
Номінальна частота, Hz		50/60
Час установки роботи для схеми зірка		0,1 с-10 хв
Час перемикавання, ms		75/150
Похибка відліку часу, %		<5
Максимальний комутований струм контактів, A	AC 1	16
	AC 15	3
Кількість та вид контактів		2 C/O
Власна споживана потужність, VA, не більше		1
Електрична зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше		10 ⁵
Механічна зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше		10 ⁶
Максимальний перетин провідників, що під'єднуються, mm ²		0,5-2,5
Зусилля затяжки контактних затискачів, Nm		0,5
Ступінь захисту		IP20
Монтаж		TN35
Робоче положення в просторі		довільне
Діапазон робочих температур, °C		-5...+40
Температура зберігання, °C		-25...+70
Група умов експлуатації в частині впливу механічних факторів		M1
Висота над рівнем моря, м, не більше		2 000
Допустима відносна вологість при 40°C (без конденсації), не більше, %		60
Ступінь забруднення навколишнього середовища		3
Маса, g, не більше		90

Габаритні розміри

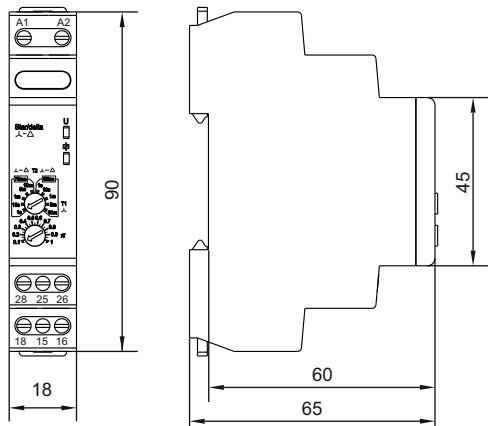
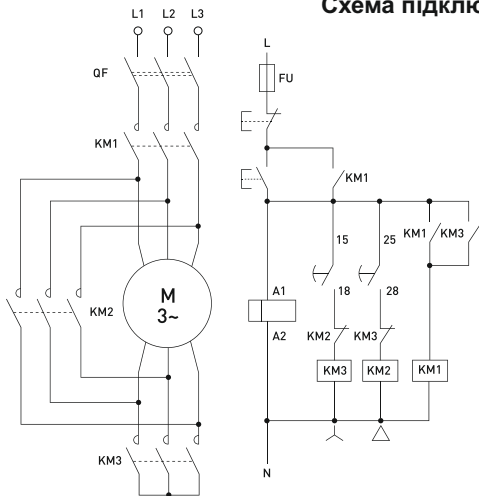
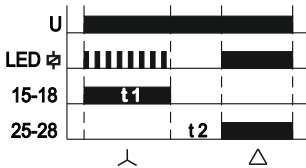


Схема підключення



Діаграма роботи



Часовий діапазон



t1: 0.1s-1s
t2: 75ms



t1: 1s-10s
t2: 75ms



t1: 0.1m-1m
t2: 75ms



t1: 0.5m-5m
t2: 75ms



t1: 1m-10m
t2: 75ms



t1: 0.1s-1s
t2: 150ms



t1: 1s-10s
t2: 150ms



t1: 0.1m-1m
t2: 150ms



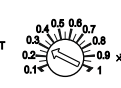
t1: 0.5m-5m
t2: 150ms



t1: 1m-10m
t2: 150ms



T



Time adjustment t1:
t1 = 5m x 0.3 = 1.5 min

Гарантія

Гарантія поширюється на дефекти устаткування і діє протягом 5 років з дати виготовлення. Несправне обладнання підлягає поверненню. Заміна або ремонт обладнання проводиться при виконанні наступних умов:

- повідомлення менеджера підприємства;
- обґрунтування причини повернення обладнання шляхом надання рекламції в формі електронного листа.

Гарантійні зобов'язання настають після домовленості між покупцем і менеджером підприємства і вважаються дійсними, якщо вони підтверджені у формі листа і якщо відділ контролю якості підприємства не виявив, що причиною дефекту послужило порушення норм експлуатації або неналежне технічне обслуговування.

Warranty

The warranty covers defects in equipment and is valid for 5 years from the date of manufacture. Defective equipment should be returned to the manufacturer.

Replacement or repair of equipment is carried out under the following conditions:

- notification of the enterprise manager;
- justification of the reasons for returning the equipment by submitting a reclamation in the form of an e-mail letter.

Warranty obligations occur after an agreement between the buyer and the manager of the enterprise and are considered valid if they are confirmed in the form of a letter and if the company's quality control department has not revealed that the cause of the defect was a violation of the operational standards or inadequate maintenance.



UA Обов'язково дотримуйтесь вимог до умов монтажу та експлуатації.

EN It is necessary to follow the requirements of mounting conditions and exploitation strictly.