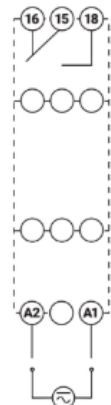
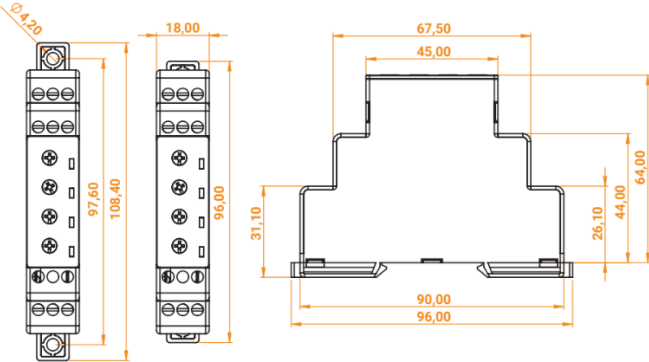


- » Стильний дизайн з новою шириною 18 мм відповідно до стандарту DIN
- » Відповідає стандарту IEC 61812-1
- » Широкий діапазон живлення (12-240 V AC/DC)
- » Вихідне реле типу SPDT (10A)
- » Широкий і легко регульований діапазон часу
- » LED-індикація
- » Висока чутливість і здатність до перемикання
- » Висока механічна витривалість

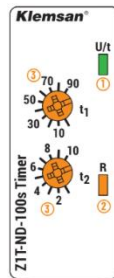
Тип	Номер замовлення	Режим	Кількість реле	Часовий діапазон
Z1A-ND30s	261025	ND	1 C/O	1 с .. 30 с
Z1A-ND100s	261023	ND	1 C/O	1 с .. 100 с
Z1T-ND100s	261010	ND	1 C/O	1 с .. 100 с
Z1T-PFD120m-24	261011	PFD	1 C/O	1 с .. 120 хв
Z1T-PFD120s-24	261030	PFD	1 C/O	1 с .. 120 с
Z1T-NDX	261012	ND	1 C/O	0 с .. 5109 с
Z1T-FDF	261013	FDF	1 C/O	0.1 с .. 10 днів
Z1T-NDF	261014	NDF	1 C/O	0.1 с .. 10 днів
Z1T-ND100s.2	261026	ND	2 C/O	1 с .. 100 с

Напруга живлення	12..240V AC/DC ±10% 24..240V AC/DC ±10% (для Z1T-PFD120m-24, Z1T-PFD120m/s-24) 24V AC/DC (A2-A3 і 180..265V AC (A1-A3) (для Z1A-xxx))
Частота живлення	45..65 Гц
Споживана потужність	DC < 1.5 Вт < 8 Вт (для Z1T-PFD120m-24)
	AC < 5 ВА < 8 ВА (для Z1T-PFD120m-24)
Реле виходу	Максимальне навантаження (Напруга/Струм/Потужність) 250 В AC / 10 А / 1250 ВА
Переріз кабелю	2.5мм² / 14 AWG
Крутий момент затягування гвинта	0.5 Нм
Довжина зачистки кабелю (мін./макс.)	8мм / 9мм
Діапазон температур експлуатації	-20 / +60 °C
Ступінь захисту (IEC 60529)	IP 20

**Примітка:** Час зарядки продукту Z1T-PFD120m-24 коливається від 3 секунд до 1 години, а час зарядки продукту Z1T-PFD120s-24 коливається від 3 до 10 секунд.

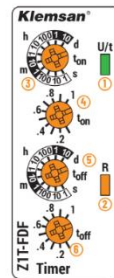


Режим роботи	Ілюстрація функції	Опис функції
On Delay (mod: ND)		Реле виходу спочатку неактивне і активується після регульованої затримки часу, toff.
OFF Flash (mod: FDF)		Реле виходу спочатку неактивне і активується після регульованої затримки часу, toff, і залишається активним протягом регульованого періоду, ton, після чого стає неактивним. Цикл повторюється, поки пристрій не буде вимкнений.
ON Flash (mod: NDF)		Реле виходу спочатку активне і стає неактивним після регульованої затримки часу, ton, і залишається неактивним протягом регульованого періоду, toff, після чого знову активується. Цикл повторюється, поки пристрій не буде вимкнений.
Power-Off Delay (mod: PFD)		Реле виходу спочатку активне, і пристрій починає заряджатися. Коли пристрій вимикається, реле виходу залишається активним до налаштованого часу. Цикл починається знову, коли пристрій вмикається.

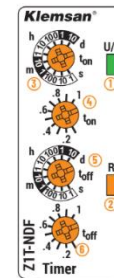


- Індикатор стану живлення LED
- Індикатор стану реле LED
- Регулювання затримки "toff" Потенціометри налаштування t1 + t2

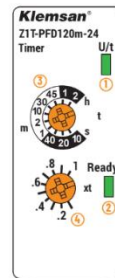
**Примітка:** Тривалість часу затримки в режимі "On" налаштовується за допомогою одного регулятора для серії Z1A-NDxxx.



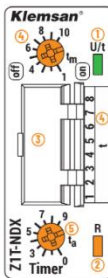
- Індикатор стану живлення LED
- Індикатор стану реле LED
- Регулювання діапазону часу затримки "ton"
- Регулювання множника затримки "ton"
- Регулювання діапазону часу затримки "toff"
- Регулювання множника затримки "toff"



- Індикатор стану живлення LED
- Індикатор стану реле LED
- Регулювання діапазону часу затримки "ton"
- Регулювання множника затримки "ton"
- Регулювання діапазону часу затримки "toff"
- Регулювання множника затримки "toff"



- Індикатор стану живлення LED
- Індикатор стану реле LED
- Регулювання діапазону часу затримки "ton"
- Регулювання множника затримки "ton"
- Регулювання діапазону часу затримки "toff"
- Регулювання додаткового часу затримки "toff" (+ta)



- Індикатор стану живлення LED
- Індикатор стану реле LED
- Перемикачі регулювання діапазону часу затримки "toff" (xtm)
- Регулювання множника затримки "toff" (xtm)
- Регулювання додаткового часу затримки "toff" (+ta)

OFF (0)	1	2	3	4	5	6	7	8
ON (1)	t1	t2	t3	t4	t5	t6	t7	t8
	2	4	8	16	32	64	128	256

toff: (t1+...+t8)xtm+ta

