

### РЕЛЕ

Тип	Тип входу	Кіл. в упаковці	Код замовлення
KRM200012LT	12VDC, 2CO, 12A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 101
KRM200048LT	48VDC, 2CO, 12A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 103
KRM200110LT	110VDC, 2CO, 12A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 104
KRM200524LT	24VAC, 2CO, 12A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 107
KRM200615LT	115VAC, 2CO, 12A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 109
KRM400048LT	48VDC, 4CO, 6A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 113
KRM400110LT	110VDC, 4CO, 6A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 114
KRM400615LT	115VAC, 4CO, 6A, LED, ТЕСТОВА КНОПКА	20 шт.	820 119

### АКСЕСУАРИ

Тип	Кількість в упаковці	Код замовлення
Монтажна колодка KS 2CO ECO	10 шт.	820 070
Монтажна колодка KS 4CO ECO	10 шт.	820 071
Монтажна колодка KS 4CO	10 шт.	820 171
Монтажна колодка KS-C 4CO	10 шт.	820 347
Маркувальна етикетка LB/KS-ECO	200 шт.	820 350

### ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

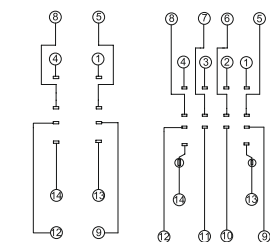
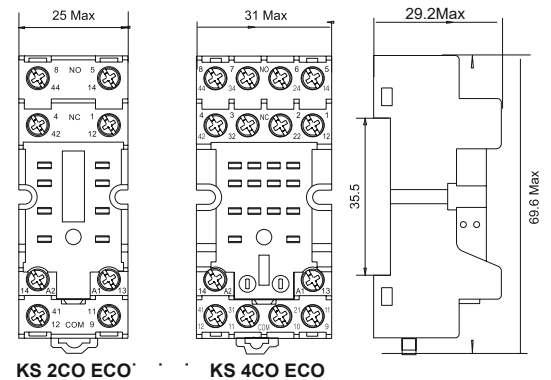
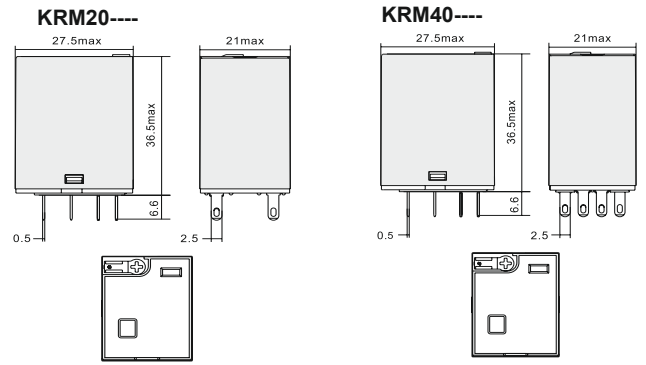
Вхідна напруга (U <sub>n</sub> )	12VDC, 24VDC, 48VDC, 110VDC, 220VDC; 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC, 380VAC				
Напруга ввімкнення реле (при 23°C)	DC: ≤ %75, AC: ≤ %80 50/60 Гц				
Напруга вимкнення реле (при 23°C)	DC: 0 ≥ %10, AC: ≥ %30 50/60 Гц				
Робоча потужність котушки	DC (W)	≈ 0.9			
	AC (VA)	≈ 1.2			
Номинальна напруга VDC (при 23°C)	12	24	48	110	220
Опір котушки Ом (при 23°C)	180	640	2600	13000	42000
Номинальна напруга VDC (при 23°C)	24	48	115	230	380
Опір котушки Ом (при 23°C)	180	640	4430	16500	42000
Опір ізоляції	≥1000МОМ (500VDC)				
Діелектрична міцність	між котушкою та контактами	2000VAC / 1 хв (струм витоку 1 мА)			
	між контактами	1000VAC / 1 хв (струм витоку 1 мА)			
Час спрацювання (при номінальній нарузі)	≤20 мс				
Час розмикання (при номінальній нарузі)	≤20 мс				
Відносна вологість	%5 ~ %85 (без конденсації)				
Робоча температура	-55°C ~ +70°C				

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОНТАКТИ

Конфігурація	2 CO	4CO
Матеріал контактів	Сплав срібла (Ag)	Сплав срібла (Ag)
Номинальна комутаційна здатність	12A / 250VAC, 30VDC	6A / 250VAC, 30VDC
Максимальна комутаційна потужність	3000VA, 360W	1500VA, 240W
Мінімальна комутаційна потужність	170mW (17V/10mA)	170mW (17V/10mA)
Механічний ресурс	2000 x 10 <sup>4</sup> перемикань (18000 цикл/год)	
Електричний ресурс	%110 номінальної напруги, 55°C	20 x 10 <sup>4</sup> перемикань (1800 цикл/год)
	Нормальна температура	40 x 10 <sup>4</sup> перемикань (360 цикл/год)

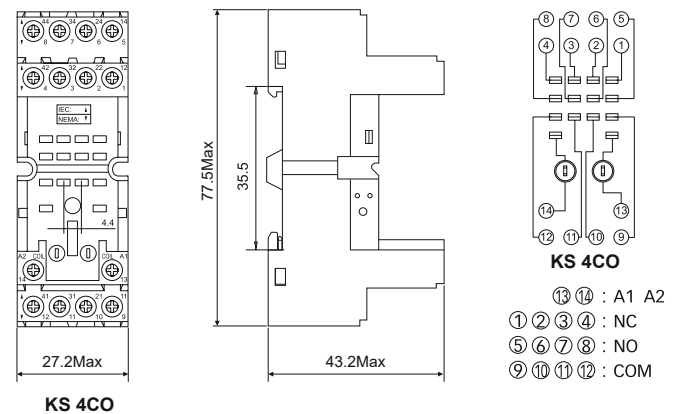
### ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНТАЖНОЇ КОЛОДКИ

Тип	KS 2CO ECO	KS 4CO ECO	KS 2CO	KS 4CO	KS-C 2CO	KS-C 4CO
Номинальний струм (A)	12	10	12	10	12	10
Номинальна напруга (В)	300	300	300	300	300	300
Діелектрич на міцність	між котушкою та контактами	2500 В/хв	2500 В/хв	4000 В/хв	4000 В/хв	4000 В/хв
	між контактами			2500 В/хв	2500 В/хв	2500 В/хв
Максимальний крутний момент (Н·м)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Вага (г)	35	45	50	56	50	62
Переріз кабелю (AWG / мм²)	20-14/0.5-2.5	20-14/0.5-2.5	20-14/0.5-2.5	20-14/0.5-2.5	20-14/0.5-2.5	20-14/0.5-2.5
Температура навколишнього середовища	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C

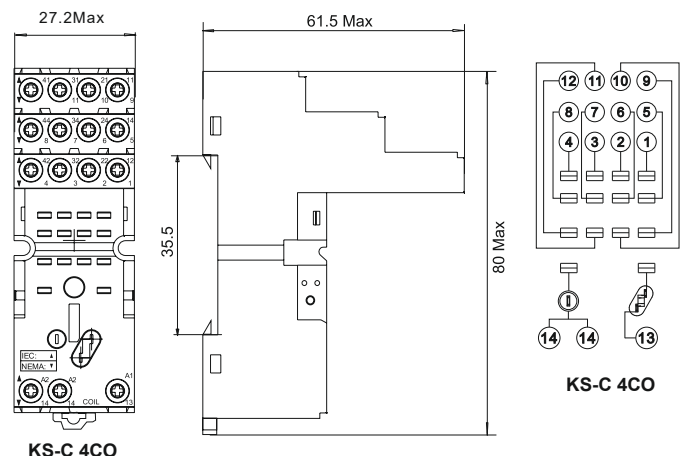


**KS 2CO ECO**    **KS 4CO ECO**

⑬ ⑭ : A1 A2    ⑬ ⑭ : A1 A2  
 ① ④ : NC    ① ② ③ ④ : NC  
 ⑤ ⑧ : NO    ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
 ⑨ ⑫ : COM    ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM



**KS 4CO**



**KS-C 4CO**