

Технічна інформація про продукт



МІНІ-КОНТАКТОРНЕ РЕЛЕ
RADE KONCAR VCM
6A (AC15/AC14,
230V/50Гц)

Тип контактора			VCM006
Механічна зносостійкість	цикли вмикання/вимикання	$\times 10^6$	5
Номінальна напруга ізоляції		B	690
Допустима температура навколишнього середовища		°C	від -25 до +55
Споживання електромагніту в холодному стані при U_n (номінальній напрузі)			
Керування змінним струмом (AC):	спрацювання	ВА	26
	Коефіцієнт потужності ($\cos\phi$)		0.9
	замкнений стан	ВА	4
	Коефіцієнт потужності ($\cos\phi$)		0.34
Допустими напруги котушки			0.8-1.1 U_n
Тривалість вмикання та вимикання			
Значення також дійсні для напруг електромагніту від 0.8 до 1.1 U_n для кожної котушки як у холодному, так і в нагрітому стані. Загальний час вимикання є сумою часу розмикання та тривалості електричної дуги			
Керування змінним струмом (AC)	час замикання	мс	від 7 до 12
	час розмикання	мс	від 6 до 10
	тривалість електричної дуги	мс	3
Частота комутаційних операцій			
Без теплового реле			
категорія застосування	AC15	циклів/год	1200
З тепловим реле		циклів/год	15
Стійкість до ударів (прямокутний ударний імпульс)			г/мс 7/5 та 4/10
Макс. номінал запобіжника для контакторів без реле			
максимальний струм короткого замикання 10 кА			
Головне коло	інерційні плавкі вставки (з затримкою)	A	10
	швидкодіючі плавкі вставки (без затримки)	A	16
Перерізи з'єднувальних провідників		Для контакторів без теплового реле	
головне коло	однодротові провідники	мм ²	1-2.5
	багатодрот. провідник з кабельним наконечником	мм ²	0.75-1.5
Гвинт клеми			M3.5
Головка гвинта			PZ2
Крутний момент		H*м	0.8
Навантажувальна здатність допоміжних контактів контактора			
CPO Номінальний неперервний струм I_{th} (при 35°C)		A	16
Номинальний робочий струм I_e /AC15	для 230 В	A	6
	400 В	A	4
	500 В	A	2.5
	690 В	A	1.5
Номинальний робочий струм I_e /DC13	для 24 В	A	4
	110 В	A	0.6
	230 В	A	0.2
Габаритні розміри			
A		мм	45
B		мм	48
C		мм	56
Вага		г	175

Габаритні розміри та розмітка для свердління (мм)

