

G7L Многополюсное силовое реле

Мощное реле с высокой изоляционной способностью, невосприимчивое к кратковременному падению напряжения. G7L снабжено механизмом двойного размыкания и кнопкой проверки (кроме моделей -P).



- Типы контактов: нормально разомкнутые SPST или DPST
- Быстрая установка в монтажную колодку, монтаж на печатную плату или винтовые клеммы
- Номинальный ток нагрузки 20, 25 или 30 А
- Невосприимчивы к кратковременному падению напряжения
- Широкая область применения с катушками на 100 или 200 В

Характеристики

Coil Ratings

Rated voltage	Rated current	Coil resistance	Must operate voltage	Must release voltage	Max. voltage	Power consumption (approx.)
AC (-)	12 V	142 mA	75% max. of rated voltage	15% min. of rated voltage	110% of rated voltage	1.7 to 2.5 VA (60 Hz)
	24 V	71 mA				
	50 V	34 mA				
	100 to 120 V	17.0 to 20.4 mA				
	200 to 240 V	8.5 to 10.2 mA				
DC (=)	6 V	317 mA	75% max. of rated voltage	15% min. of rated voltage	110% of rated voltage	1.9 W
	12 V	158 mA				
	24 V	79 mA				
	48 V	40 mA				
	100 V	19 mA				
		18.9 Ohm				
		75 Ohm				
		303 Ohm				
		1220 Ohm				
		5260 Ohm				

Note: 1. The rated current and coil resistance are measured at a coil temperature of 23°C with tolerances of ±15%/20% for AC rated current and ±15% for DC coil resistance.
 2. Performance characteristic data are measured at a coil temperature of 23°C.
 3. - indicates AC and = indicates DC (IEC417 publications).

Contact Ratings

Model	G7L-1A-TJ/G7L-1A-BJ		G7L-2A-TJ/G7L-2A-BJ		G7L-1A-P/G7L-2A-P	
	Resistive load (cos φ = 1)	Inductive load (cos φ = 0.4)	Resistive load (cos φ = 1)	Inductive load (cos φ = 0.4)	Resistive load (cos φ = 1)	Inductive load (cos φ = 0.4)
Rated load	30 A, 220 VAC (-)	25 A, 220 VAC (-)	25 A, 220 VAC (-)	25 A	20 A, 220 VAC (-)	20 A
Rated carry current	30 A		25 A		20 A	
Max. switching voltage	250 VAC (-)					
Max. switching current	30 A		25 A		20 A	
Max. switching power	6,600 VAC (-)	5,500 VAC (-)	5,500 VAC (-)		4,400 VAC (-)	
Failure rate [†] (reference value)	100 mA, 5 VDC (=)					

[†] P level: 1.60 = 0.1 × 10⁻⁶/operation

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: orm@nt-rt.ru || Сайт: <http://omron.nt-rt.ru>