

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-40142

Для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 5000 В

Коммутируемый ток

3 А

Коммутируемая мощность

10 Вт

Коммутируемое напряжение

5000 В

МДС

80...180 А

Электрические параметры

Мощность коммутируемая при напряжении до 1 кВ	50
при напряжении свыше 1 кВ	10
МДС отпускания, А, не менее	30
Коммутируемое напряжение, кВ, не более	3
Электрическая прочность изоляции, кВ, не менее	5
Коэффициент возврата	0.3...0.9
Сопротивление контакта, Ом	0.1
Время срабатывания, мс, не более	3
Время отпускания, мс, не более	2
Емкость, пФ, не более	1
Сопротивление изоляции, ГОм, н.к.у.	100
Частота коммутации, Гц	50
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	1
Наработка, сраб. $\times 10^6$	0.04...0.5

Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, Гц, не более	10
Верхняя резонансная частота, Гц	1000
Механический удар ($1\pm 0,3$) мс, г, не более	150
Масса, г, не более	2.0
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

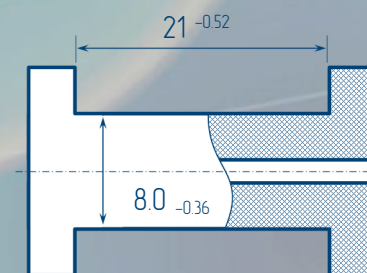
Условное обозначение в документации

Геркон МКА-40142 В зр. А СЯ4.830.033 ТУ
Геркон МКА-40142 всеклиматического исполнения группы А.
Без буквы "В" – геркон климатического исполнения УХЛ 2.1
Вместо группы допускается указывать диапазон МДС_{сраб}

Габаритные размеры



Параметры катушки



5000 витков, провод \varnothing 0.14 мм
сопротивление катушки 240 Ом



РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ОАО

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 «В»

Отдел маркетинга и сбыта: тел.: +7 (4912) 446-807, Факс: +7 (4912) 249-789 E-mail: marketing@rmcip.ru

Редакция от 12.07.2013

