

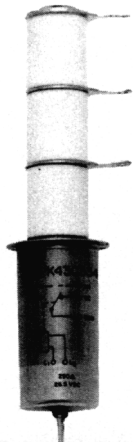
**Kilovac K43A, K43B** Make & Break Load Switching



**Features:**

- 10 kV, 25 Amps continuous current relay
- RF ratings to 32 MHz
- Vacuum dielectric for power switching low current loads
- 2 million cycle mechanical life
- QPL version available, M83725/17 & M83725/10

**Kilovac K43C** Make & Break Load Switching



**Features:**

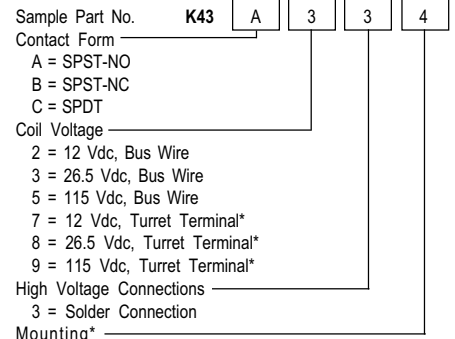
- SPDT version of K43
- Vacuum dielectric for power switching low current loads
- Flange mounting available
- Carries 10 amps at 32 MHz
- Meets requirements of MIL-R-83725
- QPL version available, M83725/16

PRODUCT SPECIFICATIONS				
Part Number	Units	K43A	K43B	K43C
Contact Arrangement .....		SPST-NO	SPST-NC	SPDT
Contact Form .....		A	B	C
Test Voltage (dc or 60Hz) .....	kV Peak	11	11	11
Rated Operating Voltage .....	kV Peak			
dc or 60 Hz .....		10	10	10
2.5 MHz .....		7	7	7
16 MHz .....		6	6	6
32 MHz .....		4	4	4
Continuous Carry Current , Maximum .....	Amps			
dc or 60 Hz .....		25	25	25
2.5 MHz .....		20	20	20
16 MHz .....		13	13	13
32 MHz .....		10	10	10
Coil Hi-Pot (V RMS, 60 Hz) .....		500	500	500
Contact Capacitance .....	pF			
Between Open Contacts .....		1.2	1.2	1.2
Open Contacts to Ground .....		1.2	1.2	1.2
Contact Resistance, Maximum .....	ohms	0.02	0.02	0.02
Operate Time, Maximum .....	ms	10	10	10
Release Time, Maximum .....	ms	10	10	10
Shock, 11 ms 1/2 Sine .....	Peak G's	50	50	50
Vibration, 10 G's Peak .....	Hz	55-2000	55-2000	55-2000
Operating Ambient Temperature Range .....	°C	-55 to +125	-55 to +125	-55 to +125
Mechanical Life (Operations x 10 <sup>6</sup> ) .....	Cycles	2	2	2
Weight, Nomnal .....	oz.	1	1	1

COIL DATA			
Nominal, Volts dc	12	26.5	115
Pickup, Volts dc, Maximum	8	16	80
Drop-Out, Volts dc	.5 - 5	1 - 10	5 - 50
Coil Resistance (Ohms ±10%)	70	290	4700

Ratings listed are for 25°C, sea level conditions

**PART NUMBER SELECTION**



\* See page 58 for turret terminal dimensions and mounting methods

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)