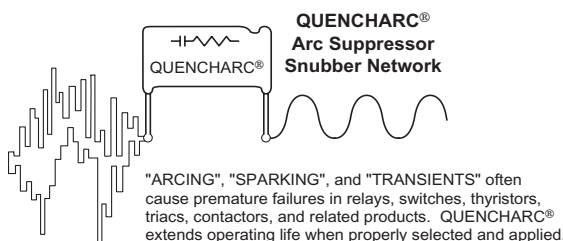
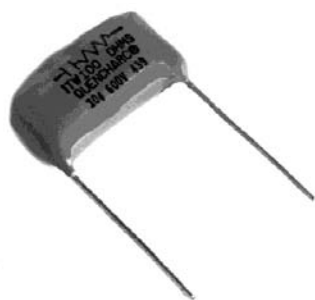


Type Q/QRL (Quencharc®) Arc Suppressor/Snubber Network

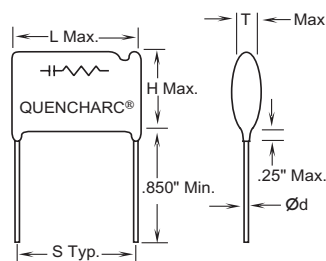
Radial Metallized Polyester RC Network for Transient Suppression



Highlights

- ◆ Noise and arc suppression
- ◆ RC Snubber Network
- ◆ Relay contact protection
- ◆ Noise reduction on controllers and drives
- ◆ EMI/RFI reduction
- ◆ Type QRL - UL/CSA version
- ◆ Other ratings available by special request
- ◆ Coated with flame retardant epoxy

Outline Dimensions



Specifications

Capacitance Range: 0.10 μ F, 0.05 μ F, 1.0 μ F

Voltage Range: 200 Vdc/125 Vac, 60 Hz and 600 Vdc/250 Vac, 60 Hz

Capacitance Tolerance: $\pm 20\%$

Resistor Tolerance: $\pm 10\%$

Resistor Values: 22, 47, 100, 150, 220 ohms

Operating Temperature Range : -55°C to $+85^{\circ}\text{C}$ at full rated voltage

Construction: Metallized polyester in series with a carbon composition resistor

Dielectric Withstand Voltage: 1.6 x DC rated voltage @ $+25^{\circ}\text{C}$

DC Life Test: 125% of rated voltage for a period of 500 hours at 85°C with capacitance change $\leq 5\%$ and DF $\leq$ original limits

Long Term Stability: The capacitance shall not change more than 2% when stored at ambient temperature and humidity for a period of two years or less.

Ratings

RoHS Compliant

Catalog Part Number	Cap (μF)	Resistor		Inches					Millimeters				
		Watts	Ohms ±10%	L Max	T Max	H Max	S Typ.	Ød	L Max	T Max	H Max	S Typ.	Ød
200 Vdc / 125 Vac													
504M02QA100	0.50	1/2	100	1.08	0.37	0.64	0.82	0.032	27.4	9.4	16.3	20.8	0.8
504M02QA220	0.50	1/2	220	1.08	0.37	0.64	0.82	0.032	27.4	9.4	16.3	20.8	0.8
105M02QB47	1.00	1/2	47	1.45	0.39	0.66	1.20	0.032	36.8	9.9	16.8	30.5	0.8
600 Vdc / 250 Vac													
104M06QC22	0.10	1/2	22	1.08	0.39	0.66	0.82	0.032	27.4	9.9	16.8	20.8	0.8
104M06QC47	0.10	1/2	47	1.08	0.39	0.66	0.82	0.032	27.4	9.9	16.8	20.8	0.8
104M06QC100	0.10	1/2	100	1.08	0.39	0.66	0.82	0.032	27.4	9.9	16.8	20.8	0.8
104M06QC150	0.10	1/2	150	1.08	0.39	0.66	0.82	0.032	27.4	9.9	16.8	20.8	0.8
UL/CSA Recognized Across-the-Line Application Type QRL 125 Vac Complies with UL1414/CSA-C22.2 No. 1)													
104MACQRL150	0.10	1/2	150	1.08	0.44	0.66	0.82	0.032	27.4	11.2	16.8	20.8	0.8

Type QRL: UL File No. E33628, CSA File No. LR32208

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

www.lifeelectronics.ru