

NTC Inrush Current Limiter Kit

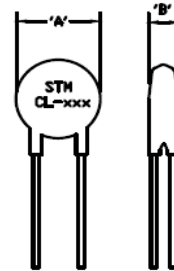
Features

- UL Approval (UL 1434 File #E82830)
- Small physical size offers design-in benefits over larger passive components
- Low cost, solid state device for inrush current suppression
- Best-in-class capacitance ratings
- Low steady resistance and accompanying power loss
- Excellent mechanical strength
- Wide operating temperature range: -58°F to 347°F (-50°C to 175°C)
- Suitable for PCB mounting
- Available with kinked or straight leads and tape and reel to EIS RS-468A for automatic insertion

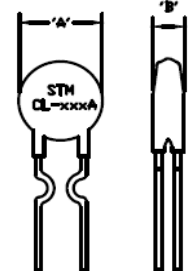
Applications

Control of inrush current in switching power supplies, fluorescent lamp, inverters, motors, etc.

STRAIGHT LEADS



KINKED LEADS



Part No. (Straight Leads)	Part No. (Kinked Leads)	Resistance @ 25°C (Ω) ±25%	*Max Steady State Current (Amps)	Max Allowable Surge Current @25C & 120 Vrms (Amps)	Max Allowable Surge Current @25C & 240 Vrms (Amps)	Max Capacitance (u Farads) @120VAC rms	Max Capacitance (u Farads) @240VAC rms	Max Energy (Joules)	Max Disc Dia 'A' (mm)	Max Disc Thick 'B' (mm)	Dissipation Constant (mW/°C)	Time Constant (sec)
CL-11	CL-11A	0.7	12	323	646	2700	675	19.44	19.56	5.59	25	100
CL-21	CL-21A	1.3	8	174	348	800	200	5.76	13.97	5.33	15	60
CL-30	CL-30A	2.5	8	91	181	6000	1500	43.20	19.56	5.59	25	100
CL-40	CL-40A	5	6	45	91	5200	1300	37.44	19.56	5.59	25	100
CL-50		7	5	32	65	5000	1250	36.00	19.56	6.6	25	120
CL-70	CL-70A	16	4	14	28	5000	1250	36.00	19.56	5.59	25	100
	CL-80A	47	3	5	10	5000	1250	36.00	19.56	5.59	25	100
CL-90	CL-90A	120	2	2	4	5000	1250	36.00	23.62	5.59	30	120
CL-110		10	3.2	23	45	600	150	4.32	10.16	4.32	8	30
CL-120	CL-120A	10	1.7	23	45	600	150	4.32	10.16	4.32	4	90
	CL-130A	50	1.6	5	9	600	150	4.32	11.43	4.32	8	30
CL-140	CL-140A	50	1.1	5	9	600	150	4.32	11.43	4.32	4	90
CL-150		5	4.7	45	91	1600	400	11.52	13.97	4.57	15	110
CL-160	CL-160A	5	2.8	45	91	1600	400	11.52	13.97	4.57	9	130
CL-170		16	2.7	14	28	1600	400	11.52	13.97	4.57	15	110
CL-180	CL-180A	16	1.7	14	28	1600	400	11.52	13.97	4.57	9	130
CL-190	CL-190A	25	2.4	9	18	800	200	5.76	13.97	4.57	15	110
CL-200	CL-200A	25	1.7	9	18	800	200	5.76	13.97	4.57	9	130
CL-210	CL-210A	30	1.5	8	15	600	150	4.32	10.16	5.08	8	30

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[A-2130](#)

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