

NTC Inrush Current Limiter Kit

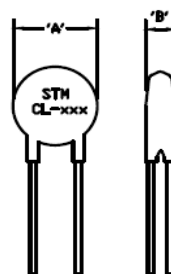
Features

- 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

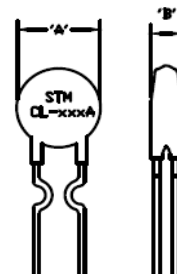
Applications

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 (μ Farads) @120VAC rms	Max Capacitance (μ 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](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331