

Ametherm's broad line of NTC Thermistors for inrush current limiting applications

These inrush current limiters can be used in circuits of up to 480 VAC. Many of Ametherm's inrush current limiters have UL and/or CSA recognition and are available worldwide from our distribution partners and direct from our manufacturing facility in Carson City, Nevada - USA.

Part	UL	CSA	R	SSI Max	Joules Max	D Max (mm)	T Nom (mm)
SL32 0R230	Y		0.3	30	100	31	6
SL22 0R516	Y	Y	0.5	16	160	22	6
SL32 0R530		Y	0.5	30	150	31	5
SL32 0R536		Y	0.5	36	150	31	5
SL22 0R712	Y	Y	0.7	12	120	22	6
SL15 1R010	Y		1.0	10	45	16	6
SL12 1R010			1.0	10	28	12	4
SL22 1R020	Y	Y	1.0	20	65	22	6
SL32 1R030	Y	Y	1.0	30	160	31	5
SL32 1R036		Y	1.0	36	160	31	6
SL12 1R308	Y	Y	1.3	8	40	13	5
SL10 2R005		Y	2.0	5	30	10	5
SL22 2R018	Y	Y	2.0	18	90	22	6
SL32 2R023	Y	Y	2.0	23	250	31	6
SL32 2R025	Y	Y	2.0	25	300	31	6
SL08 2R503	Y		2.5	3	10	8	4
SL10 2R505	Y	Y	2.5	5	30	10	5
SL12 2R505	Y		2.5	5	36	13	5
SL15 2R506	Y		2.5	6	40	15	5
SL15 2R507	Y		2.5	7	40	15	5
SL15 2R508	Y	Y	2.5	8	40	16	5
SL22 2R508			2.5	8	90	22	5
SL15 2R509		Y	2.5	9	40	16	5
SL22 2R510	Y	Y	2.5	10	90	22	6
SL22 2R515	Y	Y	2.5	15	90	22	6
SL08 4R003	Y		4.0	3	10	8	4
SL10 4R004	Y	Y	4.0	4	20	10	5
SL15 4R008	Y		4.0	8	40	16	5
SL22 4R014	Y	Y	4.0	14	100	22	6
SL32 4R023	Y		4.0	23	200	31	6

SL08 5R002	Y		5.0	2	10	8	4
SL10 5R003	Y		5.0	3	20	10	4
SL08 5R003		Y	5.0	3	10	8	4
SL12 5R004	Y		5.0	4	40	12	5
SL15 5R006	Y		5.0	6	50	15	5
SL22 5R006			5.0	6	50	22	6
SL22 5R012	Y	Y	5.0	12	100	22	6
SL32 5R020	Y	Y	5.0	20	200	31	6
SL08 7R002		Y	7.0	2	8	8	3
SL15 7R005			7.0	5	60	15	5
SL15 5R007	Y	Y	7.0	5	50	16	5
SL15 7R005	Y		7.0	5	60	16	6
SL22 7R010	Y	Y	7.0	10	100	22	6
SL12 8R003	Y		8.0	3	25	12	5
SL10 10002			10.0	2	10	10	5
SL08 10002	Y	Y	10.0	2	10	8	5
SL10 10003	Y	Y	10.0	3	17	10	5
SL12 10004			10.0	4	40	13	6
SL10 10004		Y	10.0	4	17	10	5
SL22 10005			10.0	5	90	22	5
SL12 10005	Y	Y	10.0	5	60	12	5
SL15 10006	Y	Y	10.0	6	55	16	6
SL12 10006-03			10.0	6	40	13	6
SL12 10006	Y		10.0	6	40	13	6
SL22 10007	Y		10.0	7	90	22	5
SL22 10008	Y	Y	10.0	8	90	22	6
SL22 10009			10.0	9	100	22	5
SL32 10015	Y	Y	10.0	15	150	31	6
SL22 14005			14.0	5	75	22	5
SL22 14007	Y	Y	14.0	7	75	22	6
SL12 15004	Y		15.0	4	40	12	5
SL22 16004	Y	Y	16.0	4	100	22	7
SL15 16004	Y	Y	16.0	4	50	15	5
SL22 16005	Y		16.0	5	1		
SL12 17004	Y		17.5	4	30	12	5
SL08 20002			20.0	2	8	9	4
SL12 20003	Y		20.0	3	35	13	6
SL22 20005	Y	Y	20.0	5	125	22	7
SL22 20007			20.0	7	125	22	5

SL10 25002	Y		25.0	2	20	10	5
SL12 25002			25.0	2	30	13	6
SL12 25003	Y		25.0	3	45	12	5
SL15 25003		Y	25.0	3	50	16	6
SL15 25004	Y		25.0	4	50	15	5
SL15 30004	Y		30.0	4	40	15	5
SL22 30005	Y	Y	30.0	5	80	22	6
SL08 33001	Y		33.0	1	8	8	4
SL12 40002	Y		40.0	2	20	12	5
SL10 40002	Y		40.0	2	15	10	5
SL15 40004	Y		40.0	4	35	15	5
SL22 40005			40.0	5	63	22	5
SL15 47003			47.0	3	50	16	6
SL08 50001	Y		50.0	1	12	8	4
SL10 50001	Y		50.0	1	18	10	5
SL10 50002			50.0	2	18	10	4
SL12 50002	Y		50.0	2	20	13	5
SL22 50004	Y	Y	50.0	4	80	22	7
SL15 60002	Y		60.0	2	50	16	6
SL22 60003	Y	Y	60.0	3	72	22	7
SL15 60004			60.0	4	50	16	6
SL12 80002	Y		80.0	2	30	13	6
SL15 80002	Y		80.0	2	45	15	6
SL08 12101	Y		120.0	1	10	8	4
SL10 12101	Y		120.0	1	14	10	5
SL12 12101		Y	120.0	1	25	12	5
SL15 12102	Y		120.0	2	40	15	6
SL12 12102	Y		120.0	2	25	12	5
SL22 12102			120.0	2	80	22	5
SL22 12103	Y	Y	120.0	3	80	22	6
SL12 15102	Y		150.0	2	10		
SL12 22101	Y		220.0	1	30	12	6
SL22 22102			220.0	2	72	22	
SL15 22102	Y	Y	220.0	2	40	16	6