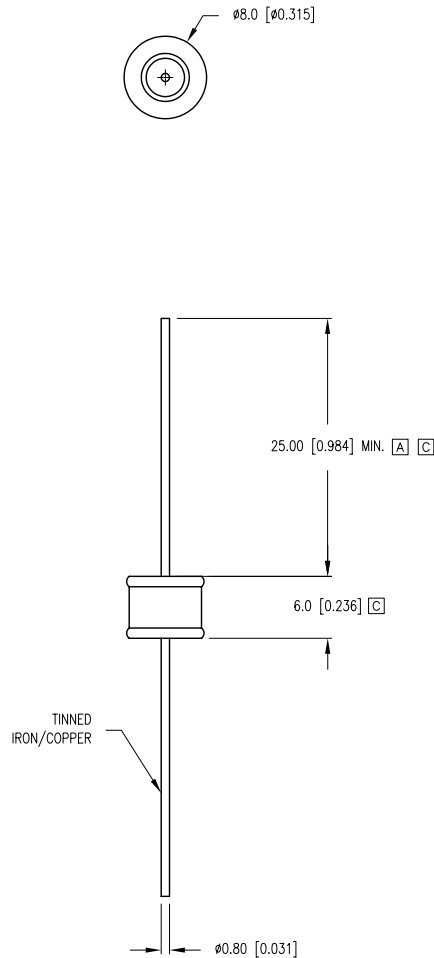


PART NUMBER	GT-BG350L	REV.	D
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
12.04.00	E.C.N. #10685		A
12.11.06	E.C.N. #11148.		B
11.15.07	E.C.N. #11454.		C
12.21.11	E.C.N. #10BRDR.		D



ELECTRICAL SPECIFICATIONS		
PARAMETER	VALUE	TEST CONDITION
D.C. FIRING VOLTAGE:	350V±15%D.C.	(dv/dt 100V/S)
IMPULSE FIRING VOLTAGE:	650V D.C.MAX.	(dv/dt 100V/μs)
IMPULSE CURRENT:	10KA	(8/20μs)
D.C. HOLDOVER VOLTAGE:	150V D.C.MAX.	(150mS MAX.)
A.C. DISCHARGE CURRENT:	65A	(1S X 10 TIMES)
IMPULSE CURRENT SURGE LIFE:	400 TIMES MIN.	(50 Hz x 9TIMES)
INSULATION RESISTANCE:	10 ⁴ MΩ MIN.	(50 OR 100VDC)
INTER-ELECTRODE CAPACITANCE:	1.5 PF MAX.	1.0KHZ

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS PER MIL-STD 202

TEST	METHODE	CONDITION	RATING
VIBRATION TESTING:	204B	C	10-55HZ,.06DA
SHOCK	213A	C	100G
HUMIDITY:	103B	B	95%RE.HUMIDITY
TEMPERATURE CYCLING:	102A	C	- 40 TO + 80 °C
BAROMETRIC PRESSURE:	105C	B	50,000FT.
THERMAL SHOCK:	107	B	- 40 TO + 80 °C
SOLDERABILITY:	208	B	

RESPONSE TIME

SURGE TYPE	(Rt MAX.)
1Kv/mS	1 x 10 ⁻⁵ sec.
1Kv/μS	1 x 10 ⁻⁸ sec.
5Kv/μS	1 x 10 ⁻⁹ sec.

*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.039), X.X=±0.5 (±0.020), X.XX=±0.25 (±0.010), X.XXX=±0.127 (±0.005). LEAD SIZE=±0.05 (±0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030). MIN.= +DECIMAL PRECISION -0.00 MAX.= +0.00 -DECIMAL PRECISION

UNCONTROLLED DOCUMENT

 LUMEX Creating LED and LCD Solutions Together™	290 E. HELEN ROAD PALATINE, IL 60067-6976 PHONE: +1.847.359.2790 FAX: +1.847.359.6538 WEB: WWW.LUMEX.COM	AXIAL LEADED SURGE ARRESTOR, 350 VDC.		DATE: 12.21.11	DRAWN BY: AB
		THE SPECIFICATIONS MAY CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE DUE TO NEW MATERIALS OR PRODUCT IMPROVEMENT.		PAGE: 1 OF 1	CHKD BY: DT
		CONFIDENTIAL INFORMATION THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX INC., THE HOLDER OF THIS DOCUMENT SHALL KEEP ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN CONFIDENTIAL AND SHALL PROTECT SAME IN WHOLE OR IN PART FROM DISCLOSURE AND DISSEMINATION TO ALL THIRD PARTIES.		SCALE: NTS	APRVD BY: SS
				UNIT: mm [INCH]	Ⓢ



**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