

Design Kit Release

CIRCUIT PROTECTION



Bourns and Komatsulite Announce the Release of Five New Mini-Breaker Design Kits

Riverside, California - May 18, 2016 - Following Bourns' acquisition of Komatsulite Mfg. Co., Ltd in late 2014, Bourns is pleased to announce the release of five new [Komatsulite™ Mini-Breaker \(Thermal Cut Off Device\) design kits](#) for the HC Series, LC Series, KCA Series, and NR Series Mini-Breaker overtemperature and overcurrent protectors.

Headquartered in Osaka, Japan, Komatsulite is a leader in the field of safety devices for rechargeable lithium-ion batteries. Komatsulite's innovative mini-breaker devices enable long battery life, high current draw and fast recharge, while providing an effective mechanism to protect against overtemperature and overcurrent conditions.

Komatsulite's family of mini-breakers complements Bourns' broad offering of PTC resettable fuses and TBU® High-Speed Protectors for overcurrent protection as well as our wide range of overvoltage protectors such as TVS Diodes, TISP® Thyristors, Multilayer Varistors and Gas Discharge Tubes.

For further details on these exciting new design kits, please contact [Customer Service/Inside Sales](#).

Design Kit	Description	Components Included	Quantity
HC-LAB1	High Current	HC72AY-1, HC77AY-1, HC82AY-1, HC85AY-1, HC90AY-1	5 each
LC-LAB1	Low Current	LC72AY-1, LC77AY-1, LC82AY-1, LC85AY-1	5 each
KCA-LAB1	Small Body, High Current	KCA72AB0, KCA77AB0, KCA82AB0, KCA85AB0	5 each
NR-LAB1	Small Size, High Current	NR72AB0, NR77AB0, NR82AB0, NR85AB0	5 each
NR-LAB2	Small Size, Low Current	NR72CB0, NR77CB0, NR82CB0, NR85CB0	5 each

Features

- Overtemperature and overcurrent protection for lithium polymer and prismatic cells
- Controls abnormal, excessive current virtually instantaneously
- Wide range of temperature options
- RoHS compliant*

Applications

Battery cell protection for:

- Notebook PCs
- Tablet PCs
- Smart phones
- Mobile phones



**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