

## 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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9