Class H/K5 and R Fuse Blocks

250 and 600 Volt

Littelfuse POWR-GARD™ Products



SPECIFICATIONS

Voltage Rating: 250 Volts; 600 Volts

Ampere Ratings: 0 – 600 amperes

Approvals: UL Listed (File No. E14721)
CSA Certified (File No. LR73091)

RECOMMENDED FUSES

Class H Blocks		Class R Blocks	
250V	**600V**	**250V**	**600V**
NLN	NLS	FLNR	FLSR/FLSR_ID
RLN	RLS	KLNR	KLSR
		LLNRK	LLSRK/LLSRK_ID
		TLN	IDSR

Class H fuse blocks are for use with Class H/K5 fuses, which have an interrupting rating of up to 50,000 amperes. When higher interrupting ratings are required, use Class R fuses (200,000 A.I.R.) and Class R fuse blocks. Class R fuse blocks are dimensionally the same as Class H blocks, but incorporate a rejection feature which allows only Class R fuses to be inserted.

FEATURES/BENEFITS

Class H and Class R fuse blocks feature a one-piece fuse clip design for positive electrical contact and minimum heat rise. Side barriers provide isolation between poles. Bases on most blocks are of molded phenolic or thermoplastic, UL rated at 150° C.

Class H 250V

Amp Rating	No. of Poles	Catalog Number	Connector Type (Add suffix shown)			Maximum Wire Size
			Screw	Pressure Plate	Box Lug	
30	1 2 3	LH25030-1 LH25030-2 LH25030-3	S (R) S (R) S (R)	P (R) P (R) P (R)	C (R) C (R) C (R)	S & P = #10 CU C = #6 CU-AL
60	1 2 3	LH25060-1 LH25060-2 LH25060-3	S (R) S (R) S (R)		C (R) C (R) C (R)	S = #10 CU C = #2 CU-AL
100	1 2 3	LH25100-1 LH25100-2 LH25100-3			C C C	#2/0 CU-AL
200	1 3	LH25200-1 LH25200-3			C C	250 MCM CU-AL
400	1 3	LH25400-1 LH25400-3			CR CR	(2) 350 MCM CU-AL
600	1 3	LH25600-1 LH25600-3			C C	(2) 500 MCM CU-AL

Note: Reinforcing springs standard on all Class H fuse blocks 100 amperes and above.

Class H 600V

Amp Rating	No. of Poles	Catalog Number	Connector Type (Add suffix shown)			Maximum Wire Size
			Screw	Pressure Plate	Box Lug	
30	1 2 3	LH60030-1 LH60030-2 LH60030-3	S (R) S (R) S (R)	P (R) P (R) P (R)	C (R) C (R) C (R)	S & P = #10 CU C = #6 CU-AL
60	1 2 3	LH60060-1 LH60060-2 LH60060-3			C (R) C (R) C (R)	S = #10 CU C = #2 CU-AL
100	1 2 3	LH60100-1 LH60100-2 LH60100-3			C C C	#2/0 CU-AL
200	1 3	LH60200-1 LH60200-3			C C	250 MCM CU-AL
400	1 3	LH60400-1 LH60400-3			CR CR	(2) 350 MCM CU-AL
600	1 3	LH60600-1 LH60600-3			C C	(2) 500 MCM CU-AL

Note: Reinforcing springs standard on all Class H fuse blocks 100 amperes and above.

Class R 250V

Amp Rating	No. of Poles	Catalog Number	Connector Type (Add suffix shown)			Maximum Wire Size
			Screw	Pressure Plate	Box Lug	
30	1 2 3	LR25030-1 LR25030-2 LR25030-3	SR SR SR	PR PR PR	CR CR CR	S & P = #10 CU C = #6 CU-AL
60	1 2 3	LR25060-1 LR25060-2 LR25060-3			CR CR CR	S = #10 CU C = #2 CU-AL
100	1 2 3	LR25100-1 LR25100-2 LR25100-3			C C C	#2/0 CU-AL
200	1 3	LR25200-1 LR25200-3			C C	250 MCM CU-AL
400	1 3	LR25400-1 LR25400-3			CR CR	(2) 350 MCM CU-AL
600	1 3	LR25600-1 LR25600-3			C C	(2) 500 MCM CU-AL

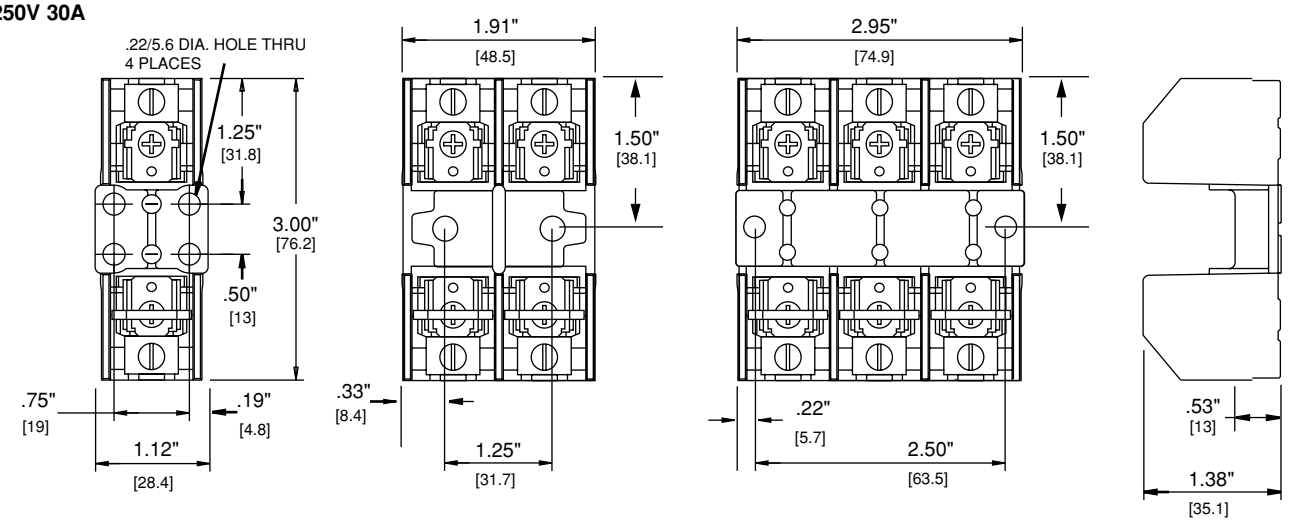
Note: Reinforcing springs standard on all Class R fuse blocks.

Class R 600V

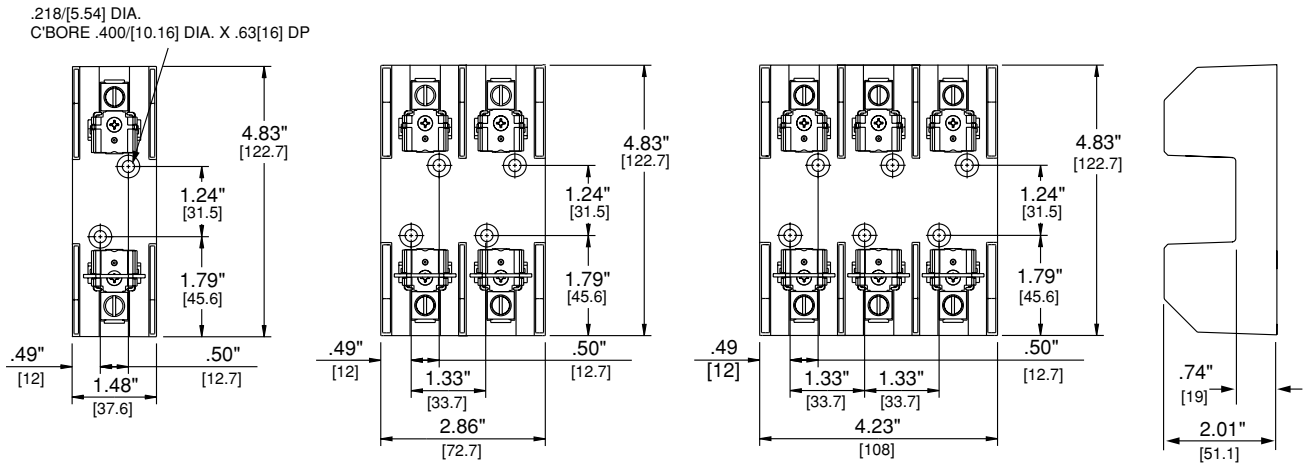
Amp Rating	No. of Poles	Catalog Number	Connector Type (Add suffix shown)			Maximum Wire Size
			Screw	Pressure Plate	Box Lug	
30	1 2 3	LR60030-1 LR60030-2 LR60030-3	SR SR SR	PR PR PR	CR CR CR	S & P = #10 CU C = #6 CU-AL
60	1 2 3	LR60060-1 LR60060-2 LR60060-3			CR CR CR	S = #10 CU C = #2 CU-AL
100	1 2 3	LR60100-1 LR60100-2 LR60100-3			C C C	#2/0 CU-AL
200	1 3	LR60200-1 LR60200-3			C C	250 MCM CU-AL
400	1 3	LR60400-1 LR60400-3			CR CR	(2) 350 MCM CU-AL
600	1 3	LR60600-1 LR60600-3			C C	(2) 500 MCM CU-AL

Note: Reinforcing springs standard on all Class R fuse blocks.

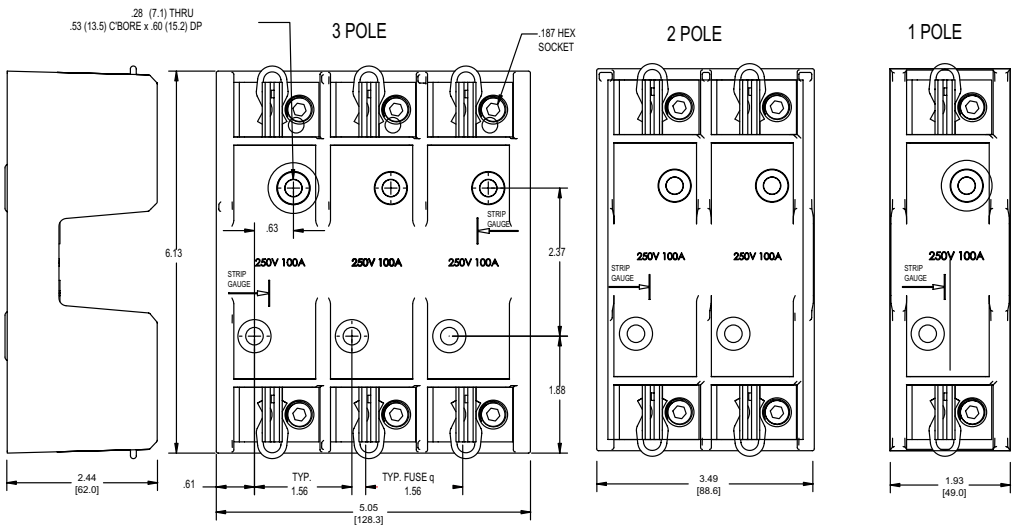
250V 30A



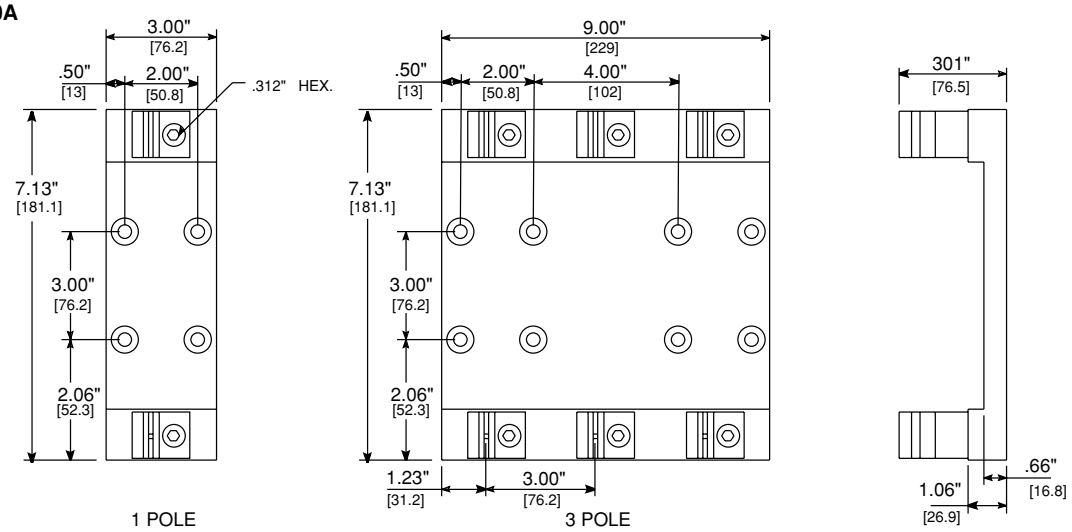
250V 60A



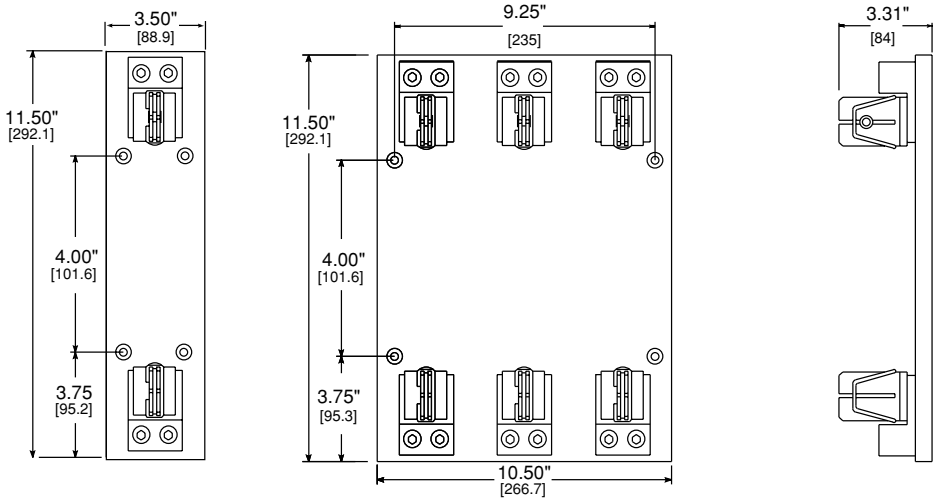
250V 100A



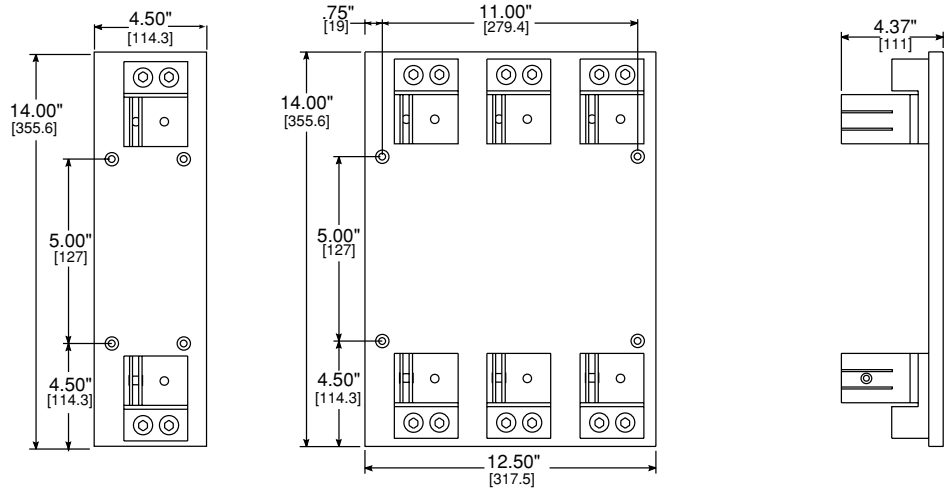
250V 200A



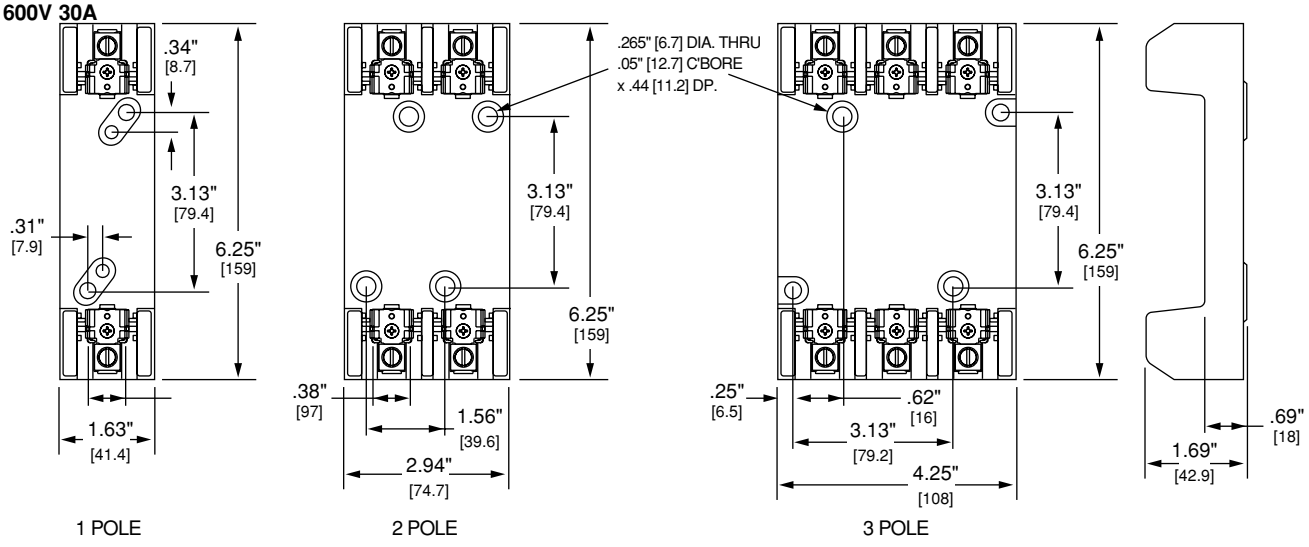
250V 400A



250V 600A

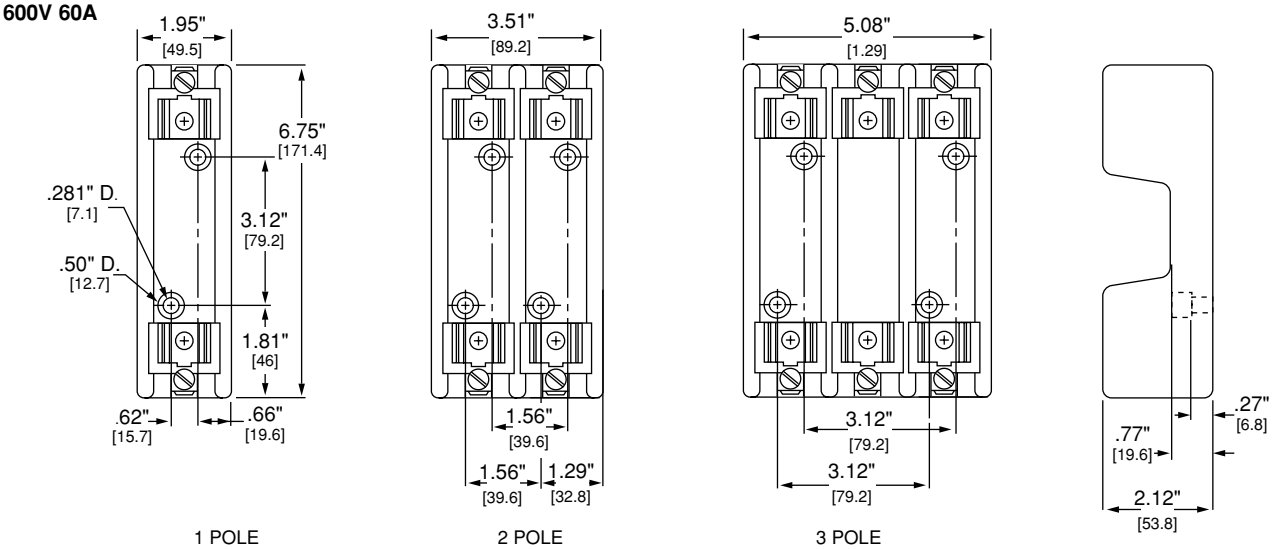


600V 30A



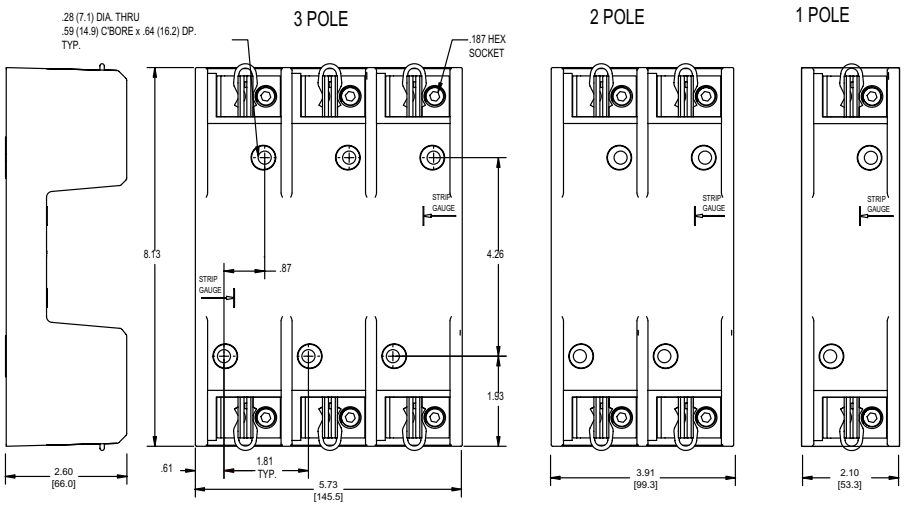
1 POLE 2 POLE 3 POLE

600V 60A

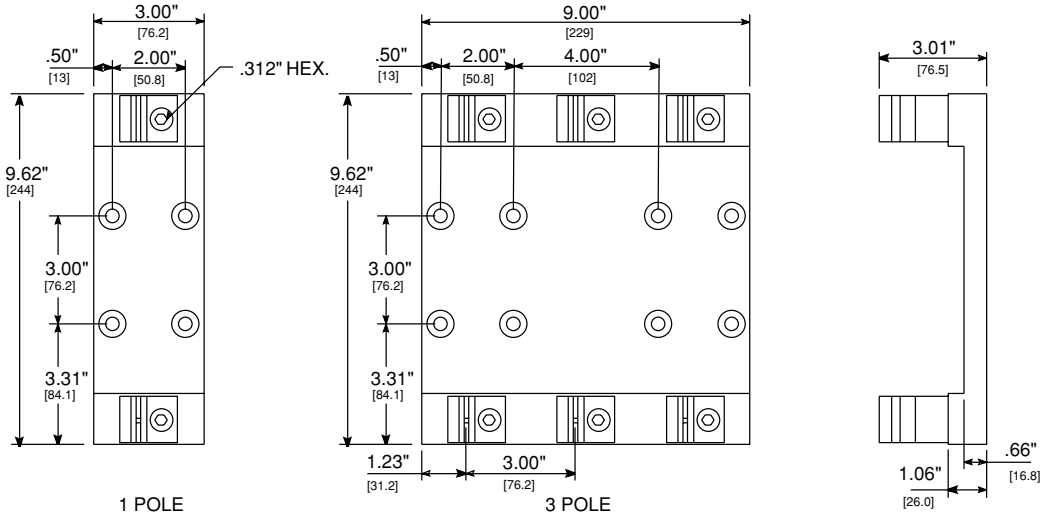


1 POLE 2 POLE 3 POLE

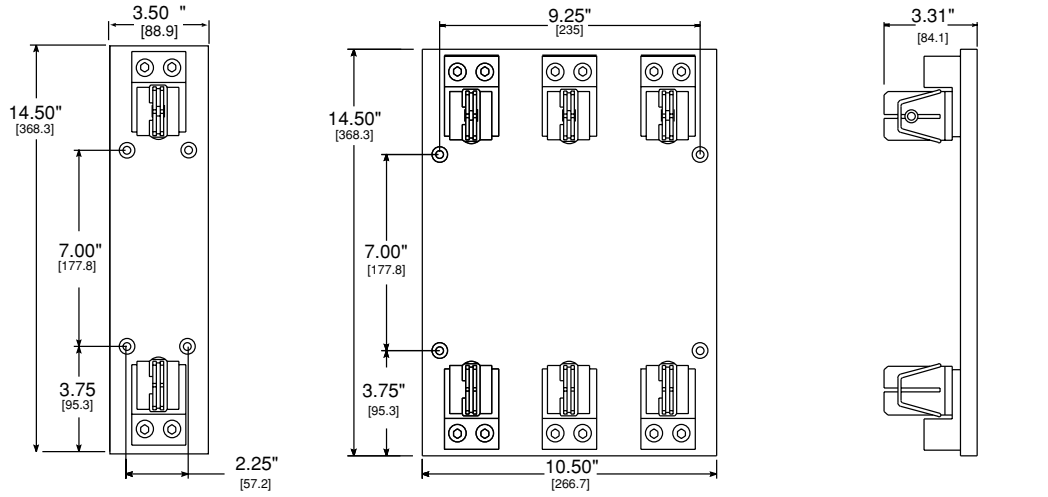
600V 100A



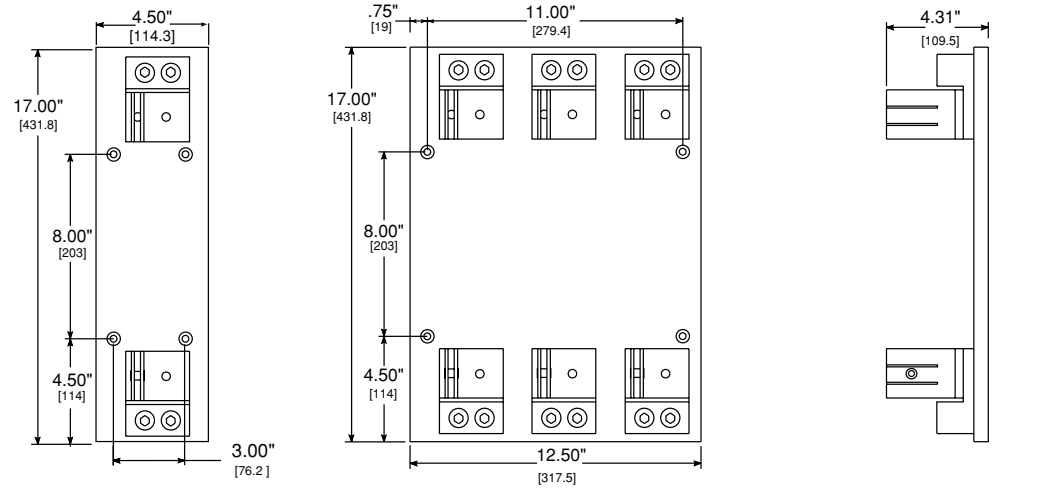
600V 200A



600V 400A



600V 600A



Blocks And Holders

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru