

SSR

120/240V 40A (RMS)

D2N140CD D2N240CD
D2N140CF D2N240CF
D2N140CG D2N240CG

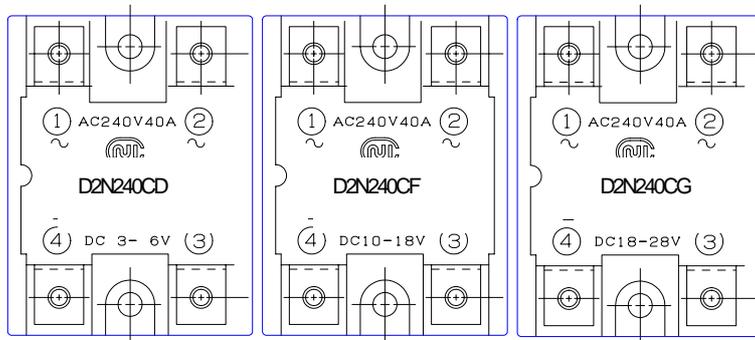
Non-Zero crossing Models

Futures

- * Large capacity(40Arms) in spite of the standard package.
- * Low Noise Switching and Rush Current

Function

- * Single Pole, Single Throw Normally Open



Characteristics and Ratings

Parameter	Symbol	Characteristics / Ratings						Unit
		D2N140CD	D2N140CF	D2N140CG	D2N240CD	D2N240CF	D2N240CG	

Output

Rated Voltage	$V_{(RMS)}$	120			240			V
A.C. Line Voltage Range	$V_{(RMS)}$	60 to 140			60 to 280			V
Operating Frequency	f	47 to 63						HZ
Maximum Load Current	$I_{(RMS)}$	40						A
Non-repetitive One Cycle Surge Current	I_{TSM}	400						A
Minimum Operating Current	$I_{op(RMS)}$	120						mA
Maximum off-state Leakage Current	$I_{leak(RMS)}$	2.0 (@120Vrms)			4.0 (@240Vrms)			mA
Maximum on-sate Voltage Drop	$V_{T(RMS)}$	1.6						V
Response Time	$T_{(tps)}$	1/2 Cycle + 1mS						-

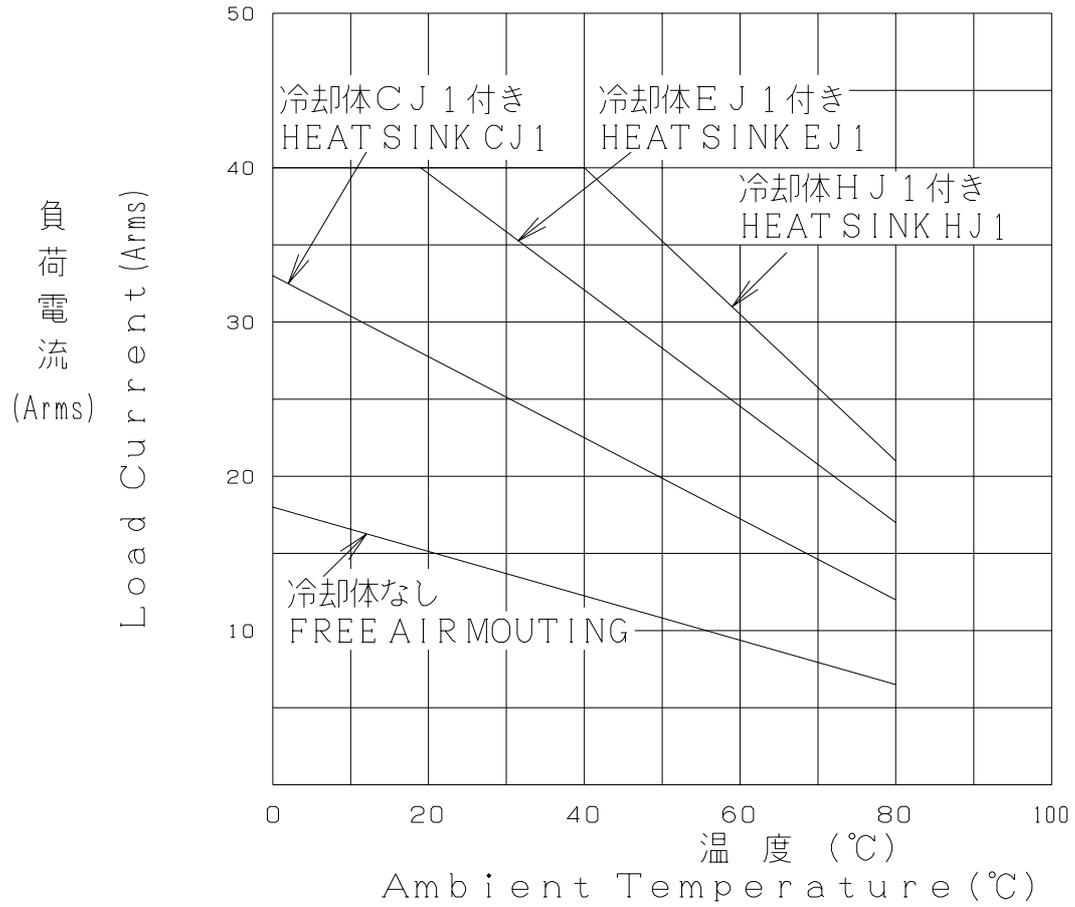
Input

Control Signal Voltage Range	$I_{N(DC)}$	3 to 6	10 to 18	18 to 28	3 to 6	10 to 18	18 to 28	V
Input Impedance	$R_{(IN)}$	260	860	1360	260	860	1360	ohm
Pick-up Voltage	PUV	3.0	10.0	18.0	3.0	10.0	18.0	V
Drop-out Voltage	DOV	1.0						V

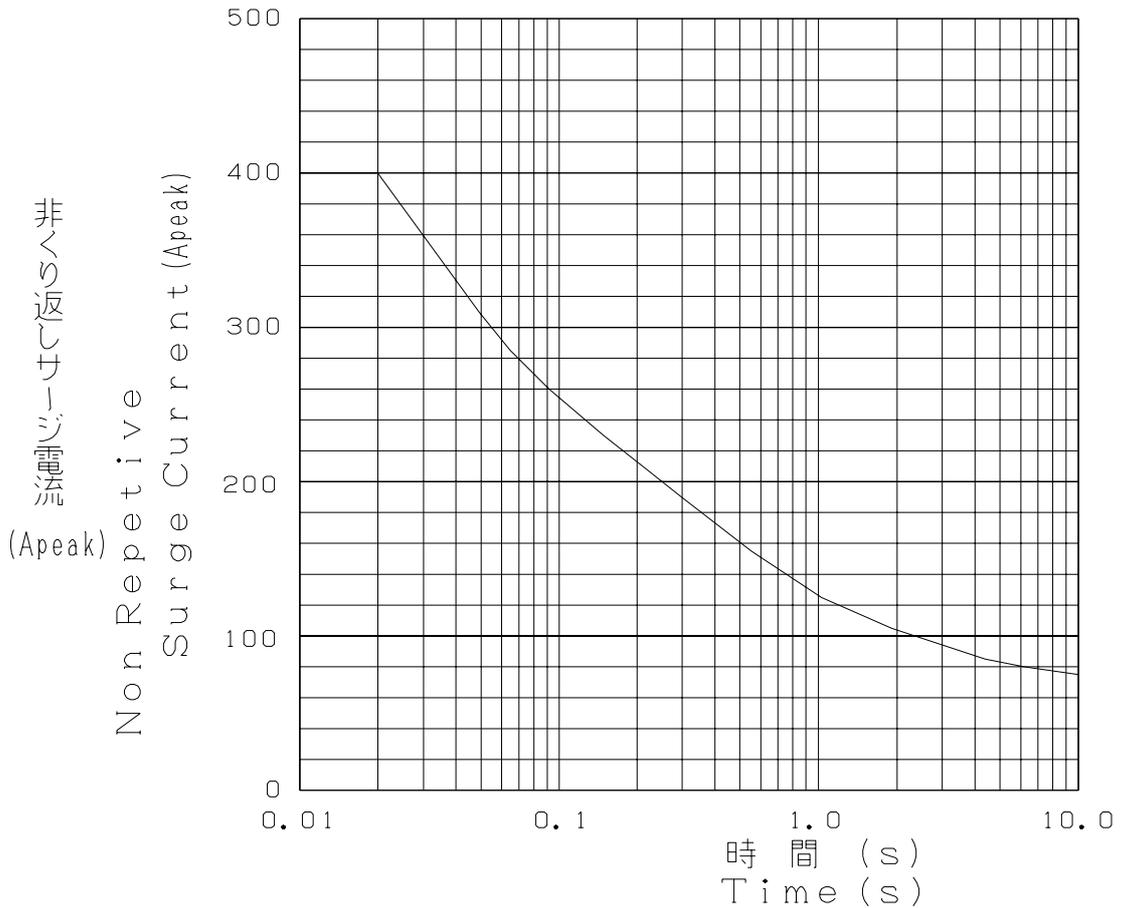
Input/Output

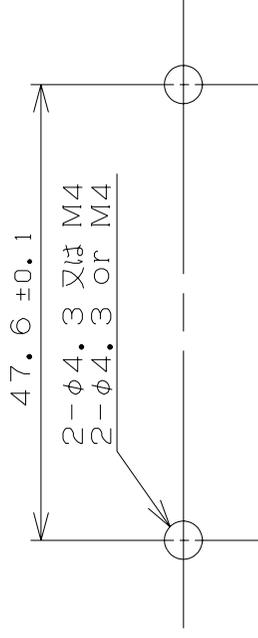
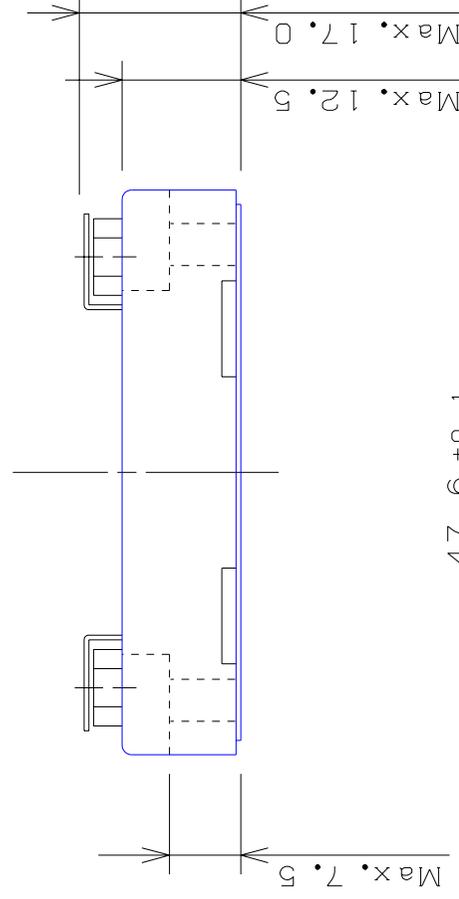
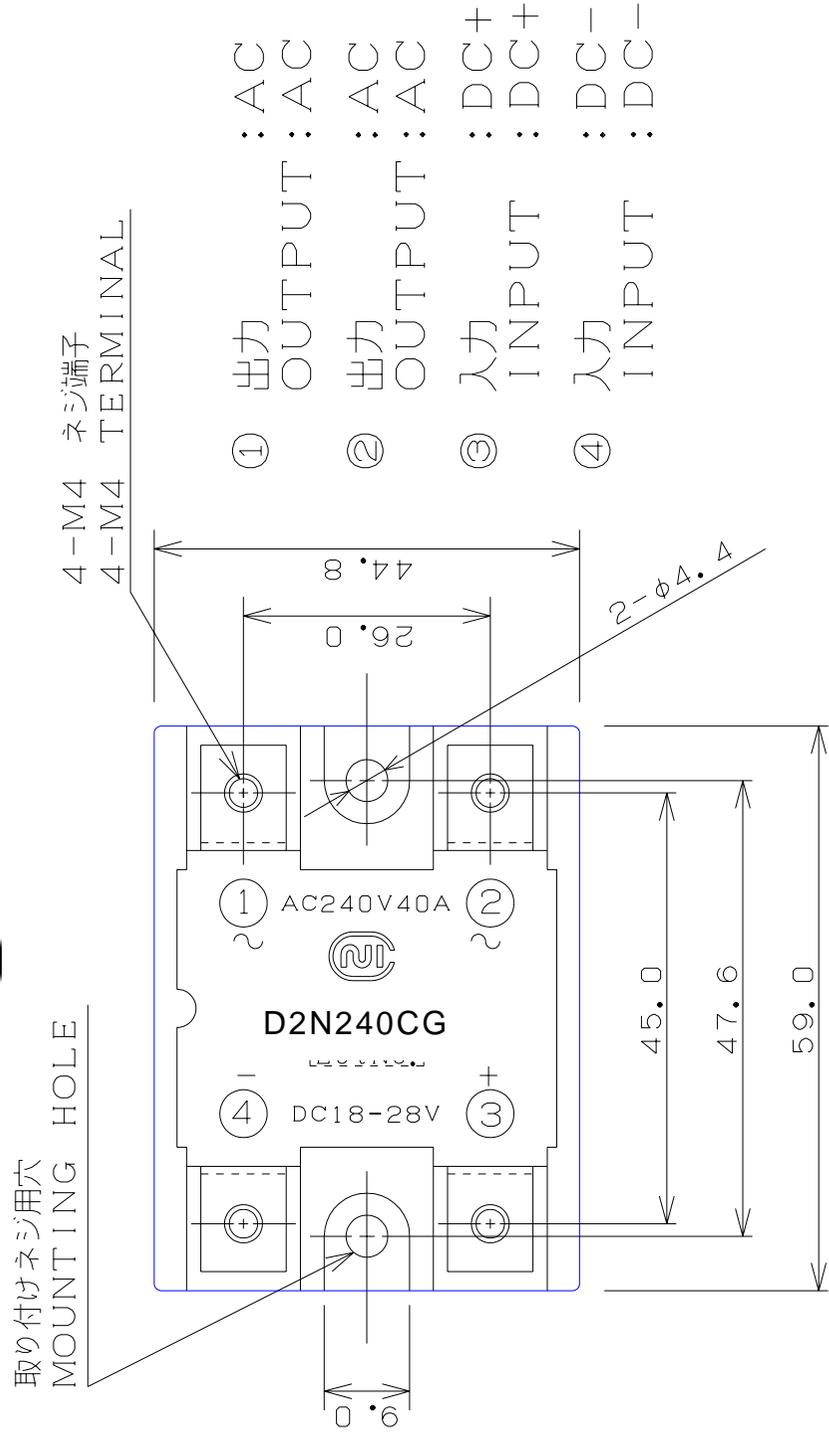
AC Isolation Voltage (Between Input , Output Terminals and Base)	$V_{iso(RMS)}$	1500						V
Capacitance (Between input and output)	$C_{(io)}$	100						pF
Operating Temperature Range	T_{op}	-20 to +80						°C
Storage Temperature Range	T_{stg}	-25 to +85						°C

負荷低減曲線
Use of Thermal Curves



サージ電流耐量曲線
Surge Current vs Duration





取り付け穴加工図
MOUNTING DIMENSION

端子ネジ M4×8 4 pcs / 1袋 添付
taced. TERMINAL SCREW M4×8; 4 pcs / 1 PACKAGE

定公差は、±0.5とする
TOLERANCE (UNLESS, OTHERWISE, NOTE) : ±0.5

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9