

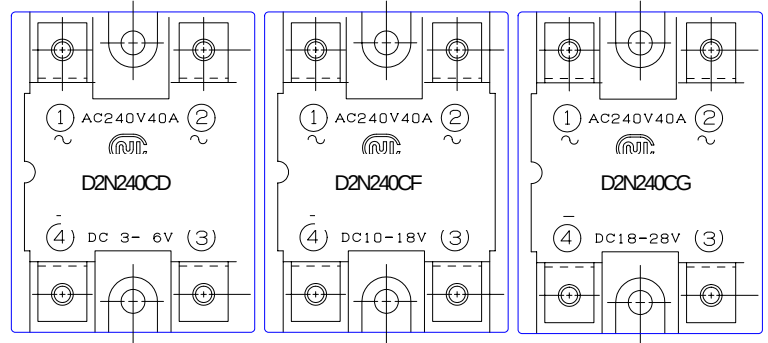
SSR
120/240V 40A (RMS)
Non-Zero crossing Models
D2N140CD D2N240CD
D2N140CF D2N240CF
D2N140CG D2N240CG

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 _{T(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 _{TI(RMS)}	1.6		V
Response Time	T _(tps)	1/2 Cycle + 1mS		-

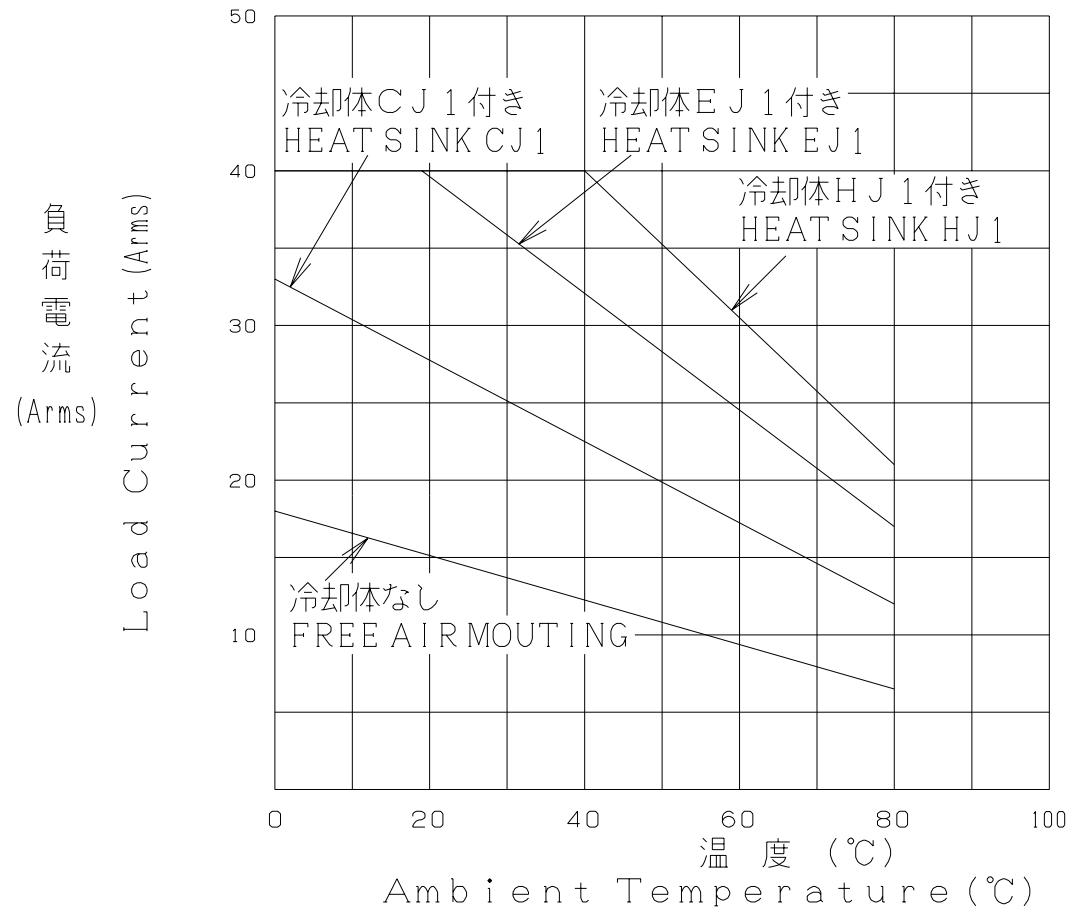
Input

Control Signal Voltage Range	$I_{IN(DC)}$	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

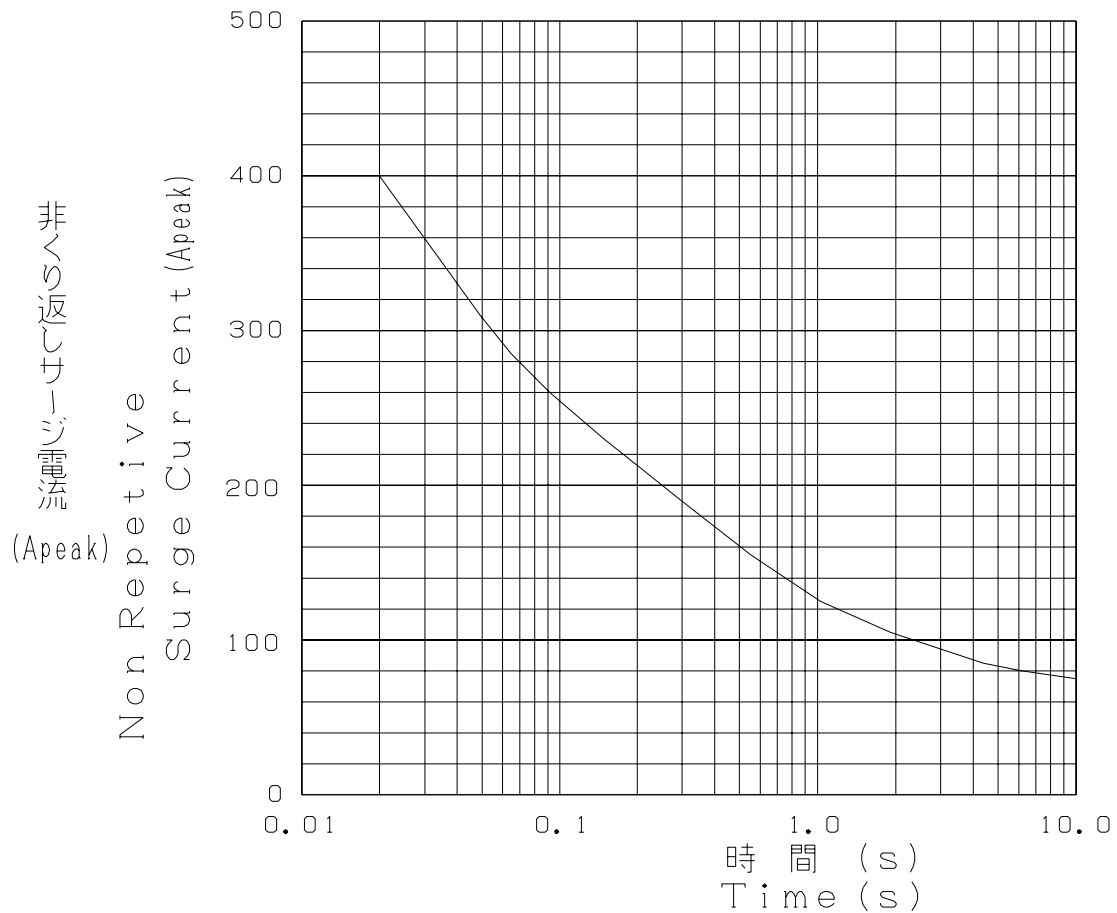
Input/Output

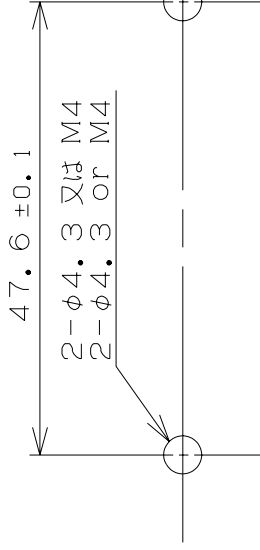
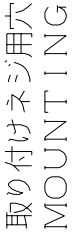
AC Isolation Voltage (Between Input , Output Terminals and Base)	$V_{iso(RMS)}$	1500						V
Capacitance (Between input and output)	$C_{(i-o)}$	100						pF
Operating Temperature Range	T_{op}	-20 to +80						°C
Storage Temperature Range	T_{stg}	-25 to +85						°C

負荷低減曲線
Use of Thermal Curves



サージ電流耐量曲線
Surge Current vs Duration





MOUNTING DIMENSION

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

定なき寸法公差は、±0.5とする
TOLERANCES (UNLESS, OTHERWISE. NOTE) : ±0.5

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А