



MS11

Indicador LED de estado (Entrada)
Montaje en guía DIN de productos PCB

Diseñado específicamente para uso con una variedad de relés estáticos para montaje en PCB de Crydom, el MS11 proporciona un montaje en guía DIN seguro y conveniente con un LED de estado de entrada.

entrada CC

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 5/24V CC	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 1 periodo
	Vrms	Arms	V CC	mA	V CC	Apk
Salida CA						
CX240D5-MS11	12-280	0,06-5	5-15	15	1,0	250
CX380D5-MS11	48-530	0,06-5	6-15	15	1,0	250
CXE240D5-MS11	12-280	0,06-5	15-32	8	1,0	250
CXE380D5-MS11	48-530	0,06-5	15-32	8	1,0	250
PF240D25-MS21	12-280	0,06-5	5-15	25	1,0	250
PF380D25-MS21	48-530	0,06-5	6-15	25	1,0	250
PFE240D25-MS31XS	12-280	0,06-5	15-32	25	1,0	250
PFE240D25R-MS31XS	12-280	0,06-5	15-32	25	1,0	250

entrada ca

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 120/24V CA	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 1 periodo
	Vrms	Arms	V CA	mA	V CA	Apk
Salida CA						
CX240A5-MS11	12-280	0,06-5	90-140	10	10,0	250
CXE240A5-MS11	12-280	0,06-5	18-36	5	2,0	250

entrada CC

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 5/15V CC	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 10 ms
	V CC	A CC	V CC	mA	V CC	A CC
Salida CC						
CMX60D10-MS11	0-60	0-10	10-24	11	1,0	100
CMX100D6-MS11	0-60	0-6	10-24	11	1,0	100
MPDCD3-MS11	3-60	0,02-3	3-32	2,6	1,0	5,0
MPDCD3-B-MS11	3-60	0,02-3	3-32	2,6	3,0	5,0



CKR

10-30 A

120/240/480 Vca
Salida de CA por SCR

Activación instantánea o por paso por cero
Indicador LED de estado
Encapsulado plano de solo 22 mm de ancho

La tecnología de gestión térmica propiedad de Crydom contribuye al uso de un encapsulado eficiente y compacto. Las terminales de tornillo con disipador térmico integrado, seguros y fáciles de utilizar, completan el encapsulado. Las opciones de modelo incluyen la conmutación por paso por cero o activación instantánea (controlable por fase); para ello, debe añadirse el sufijo -10.

entrada CC

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 12 Vcc	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 1 periodo
	Vrms	Arms	Vcc	mA	Vcc	Apk
CKRD2410	24-280	0,15-10	4,5-32	15	1,0	120
CKRD2420	24-280	0,15-20	4,5-32	15	1,0	250
CKRD2430	24-280	0,15-30	4,5-32	15	1,0	625
CKRD4810	48-530	0,15-10	4,5-32	15	1,0	120
CKRD4820	48-530	0,15-20	4,5-32	15	1,0	250
CKRD4830	48-530	0,15-30	4,5-32	15	1,0	625
CKRD6010	48-660	10	4,0-32	12	1,0	120
CKRD6020	48-660	20	4,0-32	12	1,0	250
CKRD6030	48-660	30	4,0-32	12	1,0	625

entrada ca

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 120 Vrms	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 1 periodo
	Vrms	Arms	Vrms	mA	Vrms	Apk
CKRA2410	24-280	0,15-10	90-280	2	10	120
CKRA2420	24-280	0,15-20	90-280	2	10	250
CKRA2430	24-280	0,15-30	90-280	2	10	625
CKRA4810	48-530	0,15-10	90-280	2	10	120
CKRA4820	48-530	0,15-20	90-280	2	10	250
CKRA4830	48-530	0,15-30	90-280	2	10	625
CKRA6010	48-660	10	90-280	2	10	120
CKRA6020	48-660	20	90-280	2	10	250
CKRA6030	48-660	30	90-280	2	10	625

Rango de temperaturas de funcionamiento: de -40 °C a 80 °C, Tensión de aislamiento: 4000 Vrms



CMR

35-65 A

120/240/480/600 Vca
Salida de CA por SCR

Activación instantánea o por paso por cero

La tecnología de disipación térmica integrada Coolpak™ de Crydom crea un encapsulado eficiente con la comodidad del montaje en guía DIN. Estos relés estáticos SPST NA cuentan con conexiones de tornillo, lo cual garantiza seguridad y facilidad de uso. El LED integrado proporciona una indicación visible del estado. Las opciones de modelos incluyen la conmutación por paso por cero o activación instantánea (controlable por fase); para ello, debe añadirse el sufijo -10.

entrada CC

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 5 Vcc	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 1 periodo
	Vrms	Arms	Vcc	mA	Vcc	Apk
CMRD2435	24-280	0,15-35	3-32	17	1,0	250
CMRD2445	24-280	0,15-45	3-32	17	1,0	625
CMRD2455	24-280	0,25-55	3-32	17	1,0	1000
CMRD2465	24-280	0,25-65	3-32	17	1,0	1200
CMRD4835	48-530	0,15-35	4-32	14	1,0	250
CMRD4845	48-530	0,15-45	4-32	14	1,0	625
CMRD4855	48-530	0,25-55	4-32	14	1,0	1000
CMRD4865	48-530	0,25-65	4-32	14	1,0	1200
CMRD6035	48-660	0,15-35	4-32	14	1,0	250
CMRD6045	48-660	0,15-45	4-32	14	1,0	625
CMRD6055	48-660	0,25-55	4-32	14	1,0	1000
CMRD6065	48-660	0,25-65	4-32	14	1,0	1200

entrada ca

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 120 Vrms	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 1 periodo
	Vrms	Arms	Vrms	mA	Vrms	Apk
CMRA2435	24-280	0,15-35	90-140	15	10	250
CMRA2445	24-280	0,15-45	90-140	15	10	625
CMRA2455	24-280	0,25-55	90-140	15	10	1000
CMRA2465	24-280	0,25-65	90-140	15	10	1200
CMRA4835	48-530	0,15-35	90-140	15	10	250
CMRA4845	48-530	0,15-45	90-140	15	10	625
CMRA4855	48-530	0,25-55	90-140	15	10	1000
CMRA4865	48-530	0,25-65	90-140	15	10	1200
CMRA6035	48-660	0,15-35	90-140	15	10	250
CMRA6045	48-660	0,15-45	90-140	15	10	625
CMRA6055	48-660	0,25-55	90-140	15	10	1000
CMRA6065	48-660	0,25-65	90-140	15	10	1200

Rango de temperaturas de funcionamiento: de -40 °C a 80 °C, Tensión de aislamiento: 4000 Vrms



HPF

20-30 A

120/240/480 Vca

Salida de CA por SCR

Activación instantánea o por paso por cero
Baja corriente de fuga

La serie HPF ofrece un encapsulado eficiente y compacto capaz de conmutar hasta 660 Vca. Unos terminales de tornillo y un disipador térmico integrado completan el encapsulado. Las opciones incluyen la conmutación por paso por cero o activación instantánea (sufijo R) y controlable por fase.

entrada CC

	Rango de tensiones de salida	Rango de corrientes de carga	Rango de tensión de mando	Corriente de mando a 5 Vcc	Tensión máx. de no activación	Sobre-intensidad 1 periodo
	Vrms	Arms	Vcc	mA	Vcc	Apk
HPF240D20	12-280	0,15-20	4-32	5	1,0	250
HPF240D30	12-280	0,15-30	4-32	5	1,0	625
HPF480D20	48-660	0,15-20	4,5-32	5	1,0	250
HPF480D30	48-660	0,15-30	4,5-32	5	1,0	625

Rango de temperaturas de funcionamiento: de -40 °C a 80 °C, Tensión de aislamiento: 4000 Vrms