

PRODUCT-DETAILS

CR-M120AC3L

CR-M120AC3L Pluggable interface relay 3c/o, A1-A2=120VAC, 250V/10A, LED



Información General

Tipo de producto extendido	CR-M120AC3L
Código de producto	1SVR405612R2100
EAN	4013614497490
Descripción corta	CR-M120AC3L Pluggable interface relay 3c/o, A1-A2=120VAC, 250V/10A, LED

Descripción larga

The CR-M120AC3L pluggable interface relay is a miniature relay, which is to be plugged into a suitable ABB CR-M socket. Plugged into a socket, the combination of relay and socket may be seamlessly snap-on mounted onto a DIN Rail. This relay operates with a 120 V AC rated control supply voltage and has a 3 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 10 A, enabling the possibility of switching multiple circuits with a single input signal. The relay has an integrated test button which is used for the manual actuation of the relay by locking its output contacts. The test button facilitates easy testing and commissioning. The relay also has an integrated LED, which provides the visual indication of the energization of the relay coil. Standard sockets, logic sockets, pluggable function modules, holders and markers are available as accessories. Standard sockets, logical sockets, pluggable function modules, holder and marker are available as accessories.

Clasificación

EAN	4013614497490
Cantidad mínima de pedido	10 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC110004C0210_05
Instrucciones y manuales	1SVC405600M9000
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	21.2 mm
Alto del producto	35.6 mm
Largo del product	27.5 mm
Peso del product	0.033 kg

Technical

Función	Pluggable miniature interface relay CR-M
Subfunción	Relay with built in LED
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	120 V AC
Tensión nominal de operación	250 V AC
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Salida	3 c/o (SPDT) contacts
Señal de salida	250 V / 10 A
Tipo de terminal	Flat-Pin Connections
Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (I _e)	(230 V) 10 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I _e)	(24 V) 10 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e)	(24 V) 2.5 A (250 V) 0.1 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	250 V
Grado de protección	IP40
Posición de montaje	1
Normas	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 UL 508

Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	300 V AC
Pilot Duty UL/CSA	B300
Inflamabilidad según UL94	HB

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -40 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Without Derating 2000 m
Declaración REACH	No declaration needed
Información sobre RoHS	1SVD982021-0003
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CCC	CCC_2014010303720193
Certificado CQC	CQC2014010303720193
Certificado CSA	CSA_2735700
Certificado cUR	cUR_E244330
Declaración de conformidad - CCC	2020980303000200
Declaración de conformidad - CE	1SVD982021-0003
Declaración de conformidad - UKCA	1SVD982021-1000
Certificado EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19
Certificado RMRS	RMRS_1740019250
Certificado UR	UR_E244330
Certificado VDE	VDE_40040327

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 10 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	114 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	50 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	61 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.35 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614373466

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	K
ETIM 7	EC001437 - Switching relay
ETIM 8	EC001437 - Switching relay
ETIM 9	EC001437 - Switching relay
Clase electrónica	V11.0 : 27371601
UNSPSC	39122331
Número E (Finlandia)	2712694

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Relés electrónicos → Relés de interface

