HOJA DE DATOS TÉCNICOS

P52

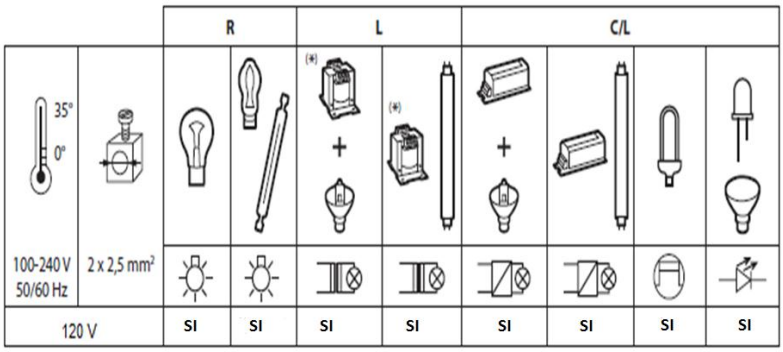
INTERRUPTOR DE SOBREPONER, OVAL

DESCRIPCIÓN – USO:
Los módulos para interruptor sencillo de oval se usan para el mando de lámparas y de pequeños electrodomésticos con motores monofásicos.

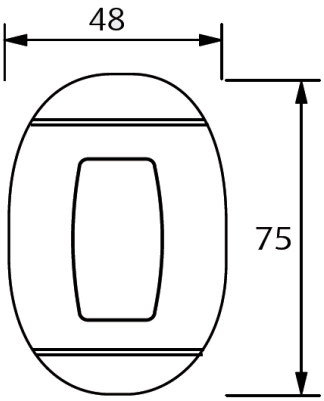
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Voltaje de Operación Nominal (Vn)	127-250VAC~
Corriente máxima (In)	10A
Frecuencia nominal	60 Hz
Temperatura de operación	35°C a 75°C

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Capacidad de conductores en bornes	2 x #12 AWG (4 mm2)
Tipo de tornillos en bornes	De cabeza mixta (plano y cruz)
Material de Contactos	Doble Contacto de Plata
Tipo de bornes	Encapsulados - protegidos
Material de construcción	Termoplastico autoextinguible
Dimensiones	48mm x75 mm

TABLA DE COMPATIBILIDAD

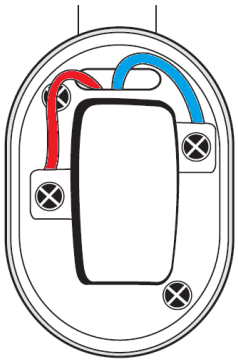


DIMENSIONES (mm)



bticino service
Costa Rica 800.BTICINO (2842466)
El Salvador 800.BTICINO1 (28424661)
Ecuador 1.800.TICINO (842466)
Honduras +(504) 2220.5211
Guatemala 1.801.00.BTGUA (28482)
Panamá 800.0900
República Dominicana 1.809.200.BTRD (2873)
Nicaragua +(505) 2252.5991
Bticino Midamerica
www.bticino.cr

DIAGRAMA
DE INSTALACIÓN



PRUEBA DE INFLAMABILIDAD

Cumple con la “Prueba de Hilo Incandescente” de acuerdo con la norma IEC 60695-2-1. Esta prueba se hace a 650 °C en partes plásticas que no tienen contacto con corriente y a 850 °C en aquellas partes aislantes que se encuentran en contacto con componentes energizados.

INCREMENTO DE LA TEMPERATURA EN BORNES

De conformidad con la norma IEC 60669-1, el máximo incremento de temperatura en los bornes será de 45K por encima de la temperatura ambiente; por lo que a una temperatura de prueba promedio de 25°C, la máxima temperatura en bornes no debe ser mayor a 70°C.

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Los módulo de interruptor sencillo de la línea Oval de Bticino cumplen con las siguientes normas de producto:

NORMA TÉCNICA	TIPO DE NORMA	ENTE CERTIFICADOR
IEC 60669-1	Norma internacional	IMQ (Italia)
NCH 2011	Norma Chile	INN (Chile)

Versión 1.0
28/11/2016

Bticino Midamerica
www.bticino.cr

bticino service

Costa Rica 800.BTICINO (2842466)
El Salvador 800.BTICINO1 (28424661)
Ecuador 1.800.TICINO (842466)
Honduras +(504) 2220.5211
Guatemala 1.801.00.BTGUA (28482)
Panamá 800.0900
República Dominicana 1.809.200.BTRD (2873)
Nicaragua +(505) 2252.5991