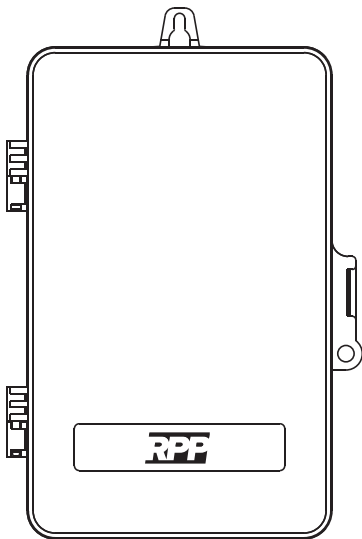




Outdoor Mechanical Timer Box
Part#: TP-MECH-MULTIV
Wiring Diagram




SPECIFICATIONS:

Input Voltage: 120, 208-240, 277 VAC 60 Hz, 6VA Max @ 120VAC

Output: SPST, Dry Contact (Unpowered)

CONTACT RATINGS

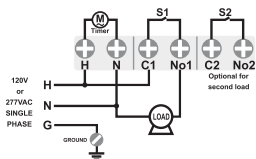
NO CONTACTS:	CERTIFICATE:
40A Resistive 120 to 277VAC; 30A General Purpose 120 to 277VAC; 20A Resistive, 30VDC; 1HP, 120VAC; 2HP, 240VAC; 20A Ballasted load 120 to 277VAC; 15A Tungsten, 120VAC; 5A Tungsten, 250VAC; 800VA, Pilot Duty, 120VAC; 720VA, Pilot Duty, 240VAC; TV-5, 120VAC Not for water immersion. Raintight.	 Intertek 4007168 Made in China Conforms to UL STD.60730-1 Certified to CSA STD.E60730-1

Operating Temperature: -4°F to 116°F (-20°C to +47°C) Relative Humidity 10% to 95%

WIRING INSTRUCTIONS & DIAGRAM

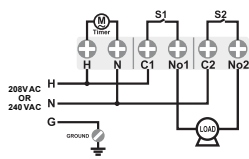
Use copper wire AWG 8-18 suitable for 90°C. WIRING TO COMPLY WITH ALL LOCAL AND NATIONAL ELECTRICAL CODES. Bonding between conduit connection is not automatic and must be provided as part of the installation. THE ENCLOSURE MUST BE PROPERLY GROUDED. Minimum 10.6 lb. in. torque required at the terminals to ensure proper connections. Strip the supply and load wires to 1/2".

TYPICAL SPST WIRING - LOAD SAME VOLTAGE AS TIMER SUPPLY



Connect line voltage H to terminal C1

TYPICAL DPST WIRING - LOAD SAME VOLTAGE AS TIMER SUPPLY



Connect line voltage H to terminal C1
Connect line voltage N to terminal C2

! CAUTION !

RISK OF ELECTRIC SHOCK

More than one disconnect switch may be required to de-energize the equipment before servicing. Disconnect power at main panel prior to installing or servicing this lighting control or the equipment connected to it.


REPLACE INSULATOR AFTER WIRING.

ESPECIFICACIONES:

Voltaje de entrada: 120, 208-240, 277 VCA 60 Hz, 6VA Máx @ 120VCA

Salida: SPST, contacto seco (sin alimentación)

CLASIFICACIONES DE CONTACTO:

CONTACTOS NO:	CERTIFICADO:
40A resistivo 120 a 277VAC; 30 A de uso general 120 a 277 VCA; 20A resistivo, 30VDC; 1HP, 120VAC; 2HP, 240VAC; 20A Carga lastrada 120 a 277VAC; 15A de tungsteno, 120 VCA; 5A de tungsteno, 250 VCA; 800 VA, servicio piloto, 120 VCA; 720 VA, servicio piloto, 240 VCA; TV-5, 120 VCA No apto para inmersión en agua. Impermeable.	 Intertek 4007168 Made in China Cumple con UL STD.60730-1 Certificado según CSA STD.E60730-1

Temperatura de funcionamiento: -4°F a 116°F (-20°C a + 47°C) Humedad relativa 10% a 95%

INSTRUCCIONES & DIAGRAMAS DEL CABLEADO:

Use cable de cobre AWG 8-16 adecuado para 90°C. EL CABLEADO DEBE CUMPLIR CON TODOS LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS LOCALES Y NACIONALES. La unión entre las conexiones del conducto no es automática y se debe proporcionar como parte de la instalación. LA CAJA DE PROTECCIÓN DEBE TENER UNA PUESTA A TIERRA ADECUADA. Se requiere un torque mínimo de 1,22 kgf-m en los terminales para asegurarse de que las conexiones sean las adecuadas. Pele 1,27 cm de los cables de semistro y de carga.

Diagrama de cableado típico, aplicación a 120/277 VCA

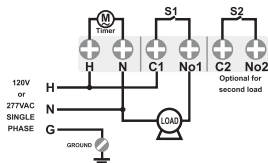
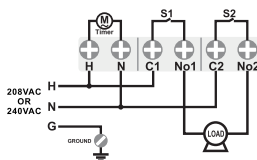


Diagrama de cableado típico, aplicación a 208/240 VCA



! PRECAUCIÓN !

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Es posible que se necesite más de un interruptor de desconexión para desenergizar el equipo antes de realizar de mantenimiento. Desconecte la alimentación en el panel principal antes de instalar o realizarle mantenimiento a este control de iluminación o al equipo conectado a éste.

VUELVA A COLOCAR EL AISLAMIENTO DESPUÉS DE REALIZAR EL CABLEADO.