

## Electronic Timer Control - Caja de luz para contratistas de 4 polos ampliada, 120 a 600 V CA, 60 Hz, 4 PST, gabinete de metal para el aire libre.

Item ETCB28458PCR



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La caja de luz para contratistas de 4 polos ampliada ETCB28254PCR proporciona una solución fácil de instalar para una variedad de necesidades de aplicación. La caja para contratistas cuenta con un temporizador astronómico preinstalado con programación de 7 días, programación de vacaciones/período de excepción, USB para transferencia y copia de seguridad de horario, (2) contactores de 40 A eléctrico, así como entradas para dispositivos de anulaciones y de protección contra sobrecargas.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Programación astronómica de 7 días/365 días
- ▶ hasta 96 puntos de ajuste de programación
- ▶ hasta 50 puntos de ajuste de vacaciones/período de excepción
- ▶ puerto USB para realizar copias de seguridad o transferir horarios
- ▶ Contactor incorporado de 40 A de 4 polos para cargas más robustas.
- ▶ entrada para anulación por control fotoeléctrico "temporizado" opcional
- ▶ entrada para otros tipos de interruptores/sensores
- ▶ lugar para agregar dispositivos de protección contra sobretensiones
- ▶ supercondensador de 100 horas que elimina la necesidad de reemplazar la batería
- ▶ Requiere 120 V CA 60 Hz para alimentar el control

### APLICACIONES

- ▶ Control de iluminación interior
- ▶ Controles de maquinaria y bomba
- ▶ Control de motores
- ▶ Control de iluminación exterior
- ▶ Temporización/programación de encendido/apagado

### DATOS TÉCNICOS

#### General

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Número de modelo            | ETCB28458PCR   |
| Descripción                 | Caja de luz para contratistas de 4 polos ampliada, 120 a 600 V CA, 60 Hz, 4 PST, gabinete de metal para el aire libre. |
| Código UPC                  | 078275159198   |
| Marca                       | Intermatic   |
| País de origen (Intermatic) | MEXICO   |
| Período de garantía         | Limitada de 2 años   |

#### Especificaciones de control

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Tiempos mínimos de encendido/apagado | 1 min                               |
| Tiempo de pulso mínimo               | 2 seg                               |
| Tiempos máximos de encendido/apagado | indefinido                          |
| Valores de tiempo preestablecidos    | Flexibilidad                        |
| Características de operación         | Astronómico; Día festivo; Anulación |
| Tipo de respaldo                     | supercondensador                    |
| Tiempo de protección de respaldo     | 100 horas                           |
| Eventos activados                    | 48                                  |
| Eventos desactivados                 | 48                                  |
| Eventos totales                      | 96 (+ Astronomic)                   |

| Especificaciones mecánicas                |   |
|---|---|
| Tipo de caja                              | Metálica tipo 3 para interior/exterior  |
| Dimensiones                               |   |
| Dimensiones del Producto                  | 20.875 x 12.875 x 4.75 in   |
| Tamaño mín. de cable                      | N.º 14 AWG  |
| Tamaño máx. de cable                      | #4 AWG (lado de carga)  |
| Dimensiones de troquel inferior           | (6) 1/2" - 3/4" combination, (4) 3/4" - 1" combination  |
| Dimensiones de troquel izquierdo          | (2) combination 1/2" - 3/4"   |
| Dimensiones de troquel derecho            | (2) combination 1/2" - 3/4"   |
| Especificaciones de materiales            |   |
| Color                                     | Gris  |
| Método de comunicación                    |   |
| Tiene wifi                                | No  |
| Capacidades de carga                      |   |
| Balasto electrónico LED                   | 16 A, 120/277 V CA  |
| Rangos resistivos (NO)                    | 40 A  |
| Rangos de propósito general (NO)          | 40 A  |
| Rangos NO de capacidad de carga del motor | 32 A, 240-600 V CA FLA; 180 A, 240/277 V CA LRA; 150 A, 480 V CA LRA; 120 A, 600 V CA LRA; 5 HP a 240/277 V CA (monofásico); 10 HP a 240/277 V CA (trifásico); 15 HP a 480 V CA (trifásico); 20 HP a 600 V CA (trifásico) |
| Especificaciones eléctricas               |   |
| Rangos de voltajes de entrada             | 120 V CA, 60 Hz   |
| Tipo de interruptor                       | (2) 4xSPST  |
| Serie electrónica                         | Serie ETCB  |
| Hz  | 60  |
| Amperaje                                  | 40 A  |
| Empaque                                   |   |
| Peso de envío (lb)                        | 22  |
| Dimensiones del cartón de la unidad       | 9.5 x 12.25 x 22.25 in  |
| Especificaciones ambientales              |   |
| Température (service)                     | -40 °F to 104 °F / (-40 °C to 40 °C)  |
| Normas y certificaciones                  |   |
| Certificación UL                          | cULus   |
| Otras certificaciones y Compatibilidades  | Green Energy  |
| Propuesta 65 de California                | Níquel ; Plomo  |
| Certificado RoHS                          | N/A   |