

## Electromechanical Time Switch - Temporizador para calentador de agua de 120-240 V de 24 horas con respaldo de batería y voltaje automático, 40 A SPDT/DPDT, caja plástica tipo 3R para interior/exterior

Item WHAVQ4



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los temporizadores para calentadores de agua serie WHAVQ están diseñados para el control de calentadores de agua eléctricos residenciales o comerciales, con capacidad máxima de 10 000 Watts a 240 VCA. La unidad se ubica en una caja UL para exterior tipo 3R y se puede instalar en sótanos o salas de máquinas.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Capacidad de 40 A
- ▶ Respaldo de batería que se recarga por sí mismo con traspaso de 7 días
- ▶ Disparadores cautivos que no se pierden
- ▶ Modelos disponibles de 24 horas o 7 días
- ▶ Anulación manual de encendido/apagado/automático de 3 vías
- ▶ Indicadores LED de potencia y estado
- ▶ Caja UL impermeable tipo 3R
- ▶ Ahorra energía al apagar los calentadores de agua durante los "periodos de menor demanda"
- ▶ Selección de autovoltaje entre 120 y 240 VCA
- ▶ Reloj fácil de leer

### APLICACIONES

- ▶ Control de calentador de agua

### DATOS TÉCNICOS

#### General

Número de modelo	WHAVQ4
Descripción	Temporizador para calentador de agua de 120-240 V de 24 horas con respaldo de batería y voltaje automático, 40 A SPDT/DPDT, caja plástica tipo 3R para interior/exterior
Código UPC	078275140998
Marca	Domestic Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 1 año

#### Especificaciones de control

Modo de operación	24 horas
Tipo de respaldo	Traspaso de 72 horas; batería; Se recarga por sí mismo
Tiempo de protección de respaldo	72 horas
Tipo de servicio de batería	no reemplazable
Tipo de mecanismo	Analógico/mecánico
Tiene disparadores cautivos	Sí
Tiene interruptor de anulación	Sí
Tiene cara de reloj con tiempo real	Sí
Chemical Composition of the Battery Cell	NiMH
Eventos activados	48
Eventos desactivados	48
Eventos totales	96

<b>Especificaciones mecánicas</b>	
Tipo de caja	Plástica tipo 3R para interior/exterior
Número de disparadores incluidos	96
<b>Dimensiones</b>	
Tamaño máx. de cable	N.º 8 AWG
<b>Especificaciones de materiales</b>	
Color	Gris
<b>Capacidades de carga</b>	
Rangos resistivos (NO)	40 A, 250 V CA, 10,000 W
Rangos resistivos (NC)	30 A, 250 V CA, 7500 W
Capacidad de conmutación para NO	Resistivo 40 A, 250 V CA, 10,000 W
Capacidad de conmutación para NC	Resistivo 30 A, 250 V CA, 7500 W
Rangos NC de capacidad de carga del motor	1 HP, 12 FLA, 30 LRA a 120 V CA; 2 HP, 10 FLA, 30 LRA a 240 V CA
Rangos NO de capacidad de carga del motor	1 HP, 16 FLA, 90 LRA a 120 V CA; 2 HP, 12 FLA, 52 LRA a 208-277 V CA
	2 A, 120 V CA
	15 A, 120 V CA
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje
Opción de cableado	Cárter de tornillo
Rangos de voltajes de entrada	120-240 V CA, 50/60 Hz
Tipo de interruptor	40 A, DPDT
Configuración de conmutación	DPDT (2 NO and 2 NC contacts)
Vida eléctrica	50,000 operaciones con carga máxima
Hz	50/60
<b>Empaque</b>	
Peso de envío (lb)	1.9
Dimensiones del cartón de la unidad	9.125 x 3 x 6.75 in
<b>Especificaciones ambientales</b>	
Humedad de funcionamiento	0 % a 95 % HR, sin condensación
Température (service)	-4 °F to 104 °F / (-20 °C to 40 °C)
<b>Normas y certificaciones</b>	
Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Green Energy
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	Y