

INTERRUPTORES DIGITALES TORK

VERSIÓN TES 2020

FVE-20 Rev. A



TORK S.A. de C.V.
Electro Sistemas



DQS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 190 01720 QM15

MULTI-PROPOSITO, 1 CANAL

SERIE DG 180A/100A

24 horas Aplicaciones

Ideal para circuitos individuales de unidades HVAC.

Para controlar:

- Compresores
- Bombas
- Ventiladores
- Señales en cartel
- Sistemas de seguridad

MODELO DG180A. Mismo programa cada día. Puede omitir operaciones en días seleccionados

INTERVALOS DE ENCENDIDO Y APAGADO

Total por día	Intervalo mínimo
56	1 min

7 días Aplicaciones

Alumbrado interior y exterior, equipos HVAC.

Para uso en:

- Advertencias en zonas escolares y otras luces de tráfico.
- Calentadores de agua para oficinas, iglesias y fábricas.

MODELO DG100A. Capaz de operar diferentes programas cada día de la semana. Un día especial (festivo) puede ser ejecutado a cualquier hora, durante cualquier número de días

INTERVALOS DE ENCENDIDO Y APAGADO

Total por semana	Intervalo mínimo
56	1 min

Especificaciones

Consumo de energía: 4 VA máximo.

Capacidad del contacto:

Tipo	Voltaje	NO	NC
Resistivo o Inductivo	120/240V~ 277V~	20 A 6A	10 A 3 A
Resistivo	28V ~ 120V~	20 A	10 A
Balastro	277V~††	6 A	3 A
Control	120/240V~ 277V~	470 VA 690VA	275 VA ---
Motor	120V~ 240V~	1HP 2HP	1/4 HP 1/2 HP

Temperatura de operación:

- 20°C a + 50°C (- 4°F a + 122°F).

Temperatura de almacenaje:

- 30°C a + 75°C (- 22°F a + 167°F).

Humedad Relativa: 0 a 90% RH (no condensante).

Caja: Ver al final de la sección para control de dimensiones.

Noryl® Interiores / Exteriores (NEMA R3) estándar. Disponible en metal.

Otros montajes: Metal para interiores (sufijo Y), Empotrado con cerradura y llave (sufijo FLG) -modelo 9011. Todas las unidades están disponibles para sostenedor, empotrado y para tablero.



3



Información de Pedido

Tipo	Modelo	Alimentación 50-60 Hz	Contactos secos (descargados)
24 horas	DG 180A	120-227 V~	2P2T
7 días	DG100A	120-277 V~	2P2T

Características Estándar (Todos los modelos)

Días de descanso	Ajustador automático (puede omitirse).
Año Bisiesto	Compensación automática.
Pantalla	LCD.
Anulación Manual	Encendido /apagado del siguiente evento programado. La operación automática se reanuda.
Formato de Reloj	AM/PM (puede ser 24horas si se requiere).
Reserva para fallas de energía	Cuenta con supercapacitor para 7 días de respaldo.

Diagrama de Instalación



Guía de Especificaciones

Modelo DG 180A

1. Solicite e instale un Interruptor Digital modelo DG180A.
2. El controlador opera 56 encendidos y apagados por día.
3. Programa con resolución de 1 minuto.
4. Este interruptor repite la programación cada día de la semana.

APLICA A TODOS LOS MODELOS

5. Puede programar en formato AM / PM.
 6. Con Pantalla de Cristal Líquido.
 7. Maneja horario de verano.
 8. Con compensación automática de año bisiesto.
 9. Cuenta con supercapacitor de respaldo con capacidad de 7 días, en caso de falla de energía.
 10. Con anulador manual de encendido o apagado del siguiente evento programado.
 11. Con caja Noryl para exterior e interior.
- Modelos DG 100A.

1. Solicite e instale un Interruptor Digital modelo DG100A.
 2. El controlador opera 56 encendidos y apagados por semana.
 3. Programa con resolución de 1 minuto.
 4. Este interruptor repite la programación cada día de la semana y puede omitir cualquier día de la semana.
- Aplican los incisos 5 al 11, arriba señalados.



Av. San Lorenzo 279 Nave. 1C Col. Cerro de la Estrella
Delg. Iztapalapa, C.P.09860, Ciudad de México.

Tels. (55) 5613-3105

Fax. (55) 5613-1304

www.torkmexico.com.mx

Tork es una marca registrada de TORK INC; usada bajo licencia. Todos los derechos reservados.

La información de este catálogo puede ser modificada sin previo aviso.



DQS DE MÉXICO
TORK ELECTRO SISTEMAS S.A. DE C.V.
ISO 9001:2015
No. Certificado: 100 09720 QM15