

# TORK®

## DGLC100A-NC



### DIGITAL TIME SWITCH SPECIFICATIONS

Input Voltage: 120-277VAC, 50/60Hz, 6VA max.  
Output: DPDT, dry contact (unpowered).

### WIRING INSTRUCTIONS & DIAGRAM

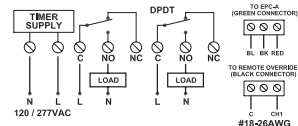
Use copper wire only. #12-18AWG, suitable for 75°C (167°F). **WIRING TO COMPLY WITH ALL LOCAL AND NATIONAL ELECTRICAL CODES.** Bonding between conduit connection is not automatic and must be provided as part of the installation. **THE ENCLOSURE MUST BE PROPERLY GROUNDED.** Minimum 20 lb. in. torque required at the terminals to ensure proper connections.

Scan with a mobile device for additional information.



### CONTACT RATINGS

LOAD	VOLTAGE	NO	NC
Resistive	24-277VAC	20A	10A
Ballast	120-277VAC	20A	10A
Electronic Ballast/LED	277VAC	15A	
Tungsten	120VAC	15A	
Motor Load	120VAC 240VAC	1HP 2HP	1/4HP 1/2HP
Pilot Duty	120VAC 240VAC	720VA 720VA	290VA 360VA
Resistive	28VDC	20A	10A



FOR TECHNICAL SUPPORT:  
SOUTIEN TECHNIQUE:  
PARA COMUNICARSE CON  
EL SERVICIO TÉCNICO:  
888.500.4598 LI-913(E)



NSI Industries  
800.321.5847  
nsiindustries.com

NSi Industries, LLC  
TORK INSTRUCTIONS  
p/n **DGLC100A-NC**  
LI-913(E)  
**4.375" X 3.625"**  
1C/0  
12/2024

### MINUTERIE NUMÉRIQUE SPECIFICATIONS

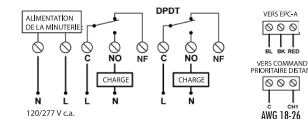
Tension d'entrée : 120-277 V c.a.,  
50/60 Hz, 6VA max.  
Sortie : contacts secs (ne sont pas sous tension),  
bipolaires bidirectionnels.

### L'INSTALLATION ET SCHÉMA DE CÂBLAGE

Utilisez des fils en cuivre de calibre AWG 12-18, pouvant résister à une température de 75°C (167°F). **RESPECTEZ LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ ET TOUS LES CODES LOCAUX QUI PORTENT SUR LE CÂBLAGE.** La liaison électrique entre les raccords de conduit n'est pas automatique et doit être comprise avec l'installation. **LE BOÎTIER DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE DE FAÇON APPROPRIÉE.** Un couple d'au moins 20 po-lb (2,26 N.m.) aux bornes est nécessaire pour assurer une bonne connexion. DGLC100A-NC LI-913(E)

### CAPACITÉ DES CONTACTS

CHARGE	TENSION	NO	NF
Résistif	24-277 V c.a.	20 A	10 A
Ballast	120-277 V c.a.	20 A	10 A
Ballast électronique/DEL	277 V.c.a	15A	
Tungstène	120 V.c.a.	15 A	
Charge de moteur	120 V c.a. 240 V c.a.	1 HP 2 HP	1/4 HP 1/2 HP
Régime de fonctionnement asservi	120 V c.a. 240 V c.a.	720 VA 720 VA	290 VA 360 VA
Résistif	28 V c.d.	20 A	10 A



### INTERRUPTOR DE TIEMPO DIGITAL ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada: 120-277 VCA,  
50/60 Hz, 6VA máx.

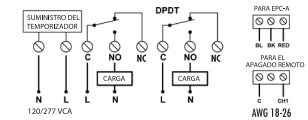
Salida: DPDT, contacto en seco (sin corriente).

### INSTRUCCIONES & DIAGRAMAS DEL CABLEADO

Use cable de cobre AWG 12-18 adecuado para 75°C (167°F). **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 20 psi en las terminales para garantizar que las conexiones sean adecuadas. DGLC100A-NC LI-913(E)

### CLASIFICACIONES DEL CONTACTO

CARGA	VOLTAJE	NO	NC
Resistivo	24-277 VCA	20 A	10 A
Reactancia	120-277 VCA	20 A	10 A
Balastro electrónico/LED	277 VCA	15A	
Tungsteno	120 VCA	15 A	
Motor	120 VCA 240 VCA	1 HP 2 HP	1/4 HP 1/2 HP
Capacidad determinada experimentalmente	120 VCA 240 VCA	720 VA 720 VA	290 VA 360 VA
Resistivo	28 VCD	20 A	10 A



**DO NOT PRINT OUTLINE - FOR PLACEMENT ONLY**

FRENCH/SPANISH  
TORK INSTRUCTIONS  
p/n **DGLC100A-NC**  
LI-913(E)  
**4.375" X 5"**  
1C/0