

TORK®

DG100A/DG180A/DGS100A



DIGITAL TIME SWITCH SPECIFICATIONS

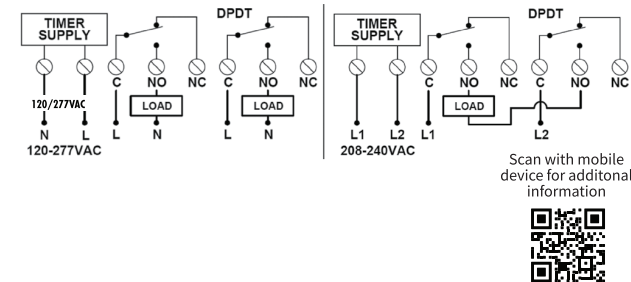
Input Voltage: 120-277VAC, 50/60Hz, 6VA max.
Output: DPDT, dry contacts (unpowered).

CONTACT RATINGS

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

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.



! 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.**

FOR TECHNICAL SUPPORT:
SOUTIEN TECHNIQUE :
PARA COMUNICARSE CON
EL SERVICIO TÉCNICO:
888.500.4598

LI-872(D)



NSI Industries
800.321.5847
nsiindustries.com

NSi Industries, LLC
TORK INSTRUCTIONS
p/n **DG100A/DG180A/DGS100A**
LI-872(D)
3.5 X 7.5
1C/0
12/2024

MINUTERIE NUMÉRIQUE SPECIFICATIONS

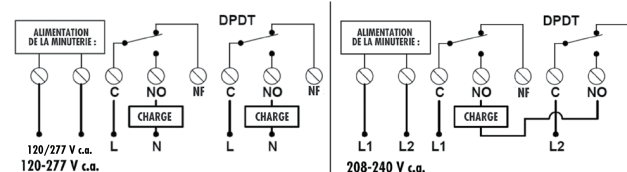
Tension d'entrée : 120-277 V c.a., 50/60 Hz, 6VA max.
Sortie : contacts secs (ne sont pas sous tension), bipolaires bidirectionnels.

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
Tungstène	120 V c.a.	15 A	
Ballast électronique/DEL	277 V c.a.	15 A	
Charge de moteur	120 V c.a.	1 HP	1/4 HP
	240 V c.a.	2 HP	1/2 HP
Régime de fonctionnement asservi	120 V c.a.	720 VA	290 VA
	240 V c.a.	720 VA	360 VA
Résistif	28 V c.d.	20 A	10 A

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.



! MISE EN GARDE ! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Un seul sectionneur peut ne pas être suffisant pour mettre l'équipement hors tension avant l'entretien. Coupez le courant à partir du tableau de distribution principal avant d'installer ou de réparer cet appareil de commande de l'éclairage ou tout équipement y étant branché. **REMETTEZ L'ISOLATEUR EN PLACE UNE FOIS LE CÂBLAGE EFFECTUÉ.**

DG100A/DG180A/DGS100A LI-872(D)

INTERRUPTOR DE TIEMPO DIGITAL ESPECIFICACIONES

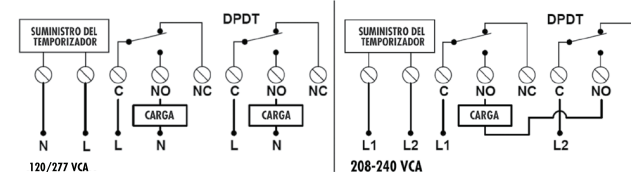
Voltaje de entrada: 120-277 V c.a., 50/60 Hz, 6VA máx.
Salida: DPDT, contacto en seco (sin corriente).

CLASIFICACIONES DEL CONTACTO

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

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.



! 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.**

DG100A/DG180A/DGS100A LI-872(D)

FRENCH/SPANISH
NSi Industries, LLC
TORK INSTRUCTIONS
p/n **DG100A/DG180A/DGS100A**
LI-872(D)
7 X 6
1C/0