

TORK®

E5877
469D

UL
Hologram
90059-481

DTS100B/DZS100BP/DWZ100B

DIGITAL TIME SWITCH

SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE: 120/208-240/277 VAC, 50/60 Hz, 5VA Max.

DRY CONTACT RATINGS: DPDT (Unpowered).

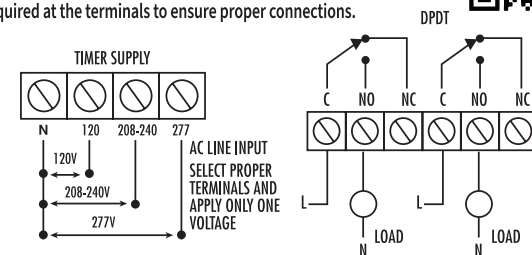
CONTACT RATINGS

LOAD TYPE	VOLTAGE	RATING	
		NO	NC
General Purpose	24-277VAC	30A	30A
Tungsten	120VAC	15A	2A
Electronic Ballast/LED	277VAC	16A	
	120VAC	30A	10A
Ballast	277VAC	20A	10A
	120VAC	30A	10A
Pilot Duty	120-277VAC	720VA	720VA
Motor Load	120VAC	1HP	1HP
	208-240VAC	2HP	2HP
	277VAC	2HP	2HP
Resistive	28VDC	30A	30A

WIRING INSTRUCTIONS & DIAGRAM

Use copper wire only. AWG #14-16 for line input and AWG #12-16 for load outputs. **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 mobile device for additional information



! 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-720(G)



NSI Industries
800.321.5847
nsiindustries.com

NSI Industries, LLC
TORK INSTRUCTION

DTS100B, DZS100BP, DWZ100B

LI-720(G)
3.5" x 7.5"
1/0 (BLACK)
01/2025

MINUTERIE NUMÉRIQUE

SPÉCIFICATIONS

TENSION D'ENTRÉE : 120/208-240/277 V c.a., 50/60 Hz, 5 VA Max.

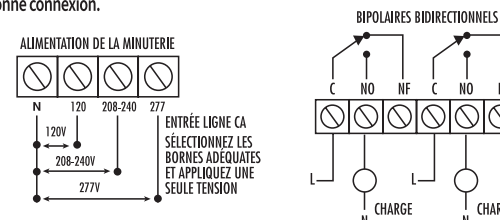
CAPACITÉ DES CONTACTS SECS : Unipolaires bidirectionnels (ne sont pas sous tension).

CAPACITÉ DES CONTACTS :

LOAD TYPE	VOLTAGE	RATING	
		NO	NC
Usage Général	24-277 Vc.a.	30 A	30 A
Tungstène	120 V c.a.	15 A	2 A
Ballast	277 V c.a.	16 A	
	120VAC	30 A	10 A
Ballast	277 V c.a.	20 A	10 A
	120VAC	30 A	10 A
Régime De Fonctionnement Asservi	120-277 V c.a.	720 VA	720 VA
Charge du Moteur	120VAC	1 HP	1 HP
	208-240 V c.a.	2 HP	2 HP
	277 V c.a.	2 HP	2 HP
Resistive	28VDC	30A	30A

DIRECTIVES ET SCHÉMA DE CÂBLAGE

Utilisez uniquement des fils de cuivre de calibre AWG 14 à 16 pour l'entrée ligne et de calibre AWG 12 à 16 pour les sorties de charge. **LE CÂBLAGE DOIT RESPECTER LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ ET TOUS LES CODES LOCAUX.** La liaison électrique entre les raccords de conduit n'est pas automatique et doit faire partie de l'installation. **LE BOÎTIER DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE CORRECTEMENT.** 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.

DTS100B/DZS100BP/DWZ100B LI-720(G)

TEMPORIZADOR DIGITAL

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE DE ENTRADA: 120/208-240/277 VCA, 50/60 Hz, 5 VA máx.

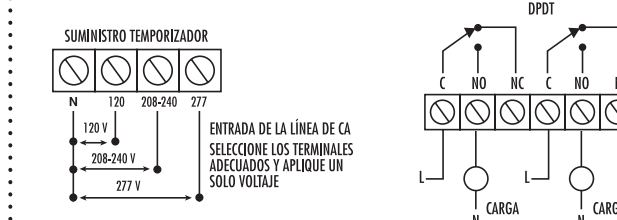
CAPACIDADES NOMINALES DEL CONTACTO SECO: SPDT (sin suministro).

CAPACIDADES NOMINALES DEL CONTACTO:

LOAD TYPE	VOLTAGE	RATING	
		NO	NC
Usos General	24-277 VCA	30 A	30 A
Tungsteno	120 VCA	15 A	2 A
Balastro Electrónico/DEL	277 VCA	16 A	
	120 VCA	30 A	10 A
Balastro	277 VCA	20 A	10 A
	120 VCA	30 A	10 A
Servicio Piloto	120-277 VCA	720 VA	720 VA
Carga de Motor	120 VAC	1 HP	1 HP
	208-240 VCA	2 HP	2 HP
	277 VCA	2 HP	2 HP
Resistivo	28 VDC	30A	30A

INSTRUCCIONES Y DIAGRAMA DE CABLEADO

Use alambre de cobre solamente. Calibre 14-16 AWG para la entrada de línea y calibre 12-16 AWG para las salidas de cargas. **EL CABLEADO DEBE CUMPLIR CON TODOS LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS LOCALES Y NACIONALES.** La unión entre la conexión de conductos no es automática y debe efectuarse como parte de la instalación. **LA CAJA DEBE ESTAR CONECTADA A TIERRA CORRECTAMENTE.** 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.

DTS100B/DZS100BP/DWZ100B LI-720(G)

NSI Industries, LLC
TORK INSTRUCTION

DTS100B, DZS100BP, DWZ100B

LI-720(G)
7" x 6.25"
1/0 (BLACK)
01/2025