

DIGITAL TIME SWITCH

SPECIFICATIONS

Input Voltage: 120-277VAC, 50/60Hz, 6VA max.

Output: SPDT, dry contacts (unpowered)

CONTACT RATINGS

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

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 20lb. in. torque required at the terminals to ensure proper connections.

Scan with a 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.

RÉPLACE INSULATOR AFTER WIRING.

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

LI-877(D)

NSI

NSI Industries
800.321.5847
nsiindustries.com

MINUTERIE NUMÉRIQUE

SPECIFICATIONS

Tension d'entrée: 120-277 V c.a., 50/60Hz, 6VA max.

Sortie: contacts secs (ne sont pas sous tension), unipolaires bidirectionnels

CAPACITÉ DES CONTACTS

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

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.

LI-877(D)

NSI Industries, LLC
DOOR LABEL
FRENCH & SPANISH

DGM100A

LI-877(D)
3.5" x 7.5"
1/0 (BLACK)
06/2023

INTERRUPTOR DE TIEMPO

ESPECIFICACIONES

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

Salida: SPDT, contacto en seco (sin corriente)

CLASIFICACIONES DEL CONTACTO

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

INSTRUCCIONES Y DIAGRAMAS DEL CABLEADO

Use cable de cobre AWG 12-18 adecuado para 75°C(167°F). EL CABLEADO DEBE CUMPLIR CON TODOS LOS CÓDIGOS ELECTRICOS 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.

LI-877(D)

NSI Industries, LLC
DOOR LABEL

DGM100A

LI-877(D)
7.0"W x 6.0"L
1/0 (BLACK)
06/2023