

Control de iluminación

SERIE CXR

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN COMERCIAL

FECHA:	UBICACIÓN:
TIPO:	PROYECTO:
# DE CATÁLOGO:	

CARACTERÍSTICAS

- Lo relés son montados en tarjetas individuales de relé
- Cuatro tipos de relés: 20A/1P, N/O y 20A/2P, N/O, N/C (14K SCCR) y 30A 1P asegurable (18K SCCR)
- Las tarjetas inteligentes de relé identifican su tipo por sí mismas automáticamente con el panel
- Cada relé incluye 1 entrada programable para interruptores de bajo voltaje, fotoceldas o sensores de movimiento
- Las tarjetas de relé incluyen un botón de invalidación de control y un LED indicador de estado



ESPECIFICACIONES

CONSTRUCCIÓN

- Se monta dentro de un panel de la serie CX
- Orificio de montaje previamente perforado para asegurar la tarjeta de relé
- Tarjetas individuales de relés: el 1P y 2P son de igual tamaño
- 1.625" An x 5.5" L (41.28mm An x 139.7mm L)
- Verde: indica que el relé está en la posición cerrada
- Rojo: Pendiente de que se programe la entrada

INSTALACIÓN

- 32°-112°F (0°-50°C)
- Humedad ambiental (sin condensación): 10%-90%
- Tamaño del cable 14, 16, 18, 20, 22 AWG
- Torque recomendado para el ajuste: 0.45 N-M (4 PULGADA-LIBRA)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- CXR2N 120/277VAC (50/60Hz)
- CXR3L 120/277/347VAC (50/60Hz)
- CXR3LEM 120/277/347VAC (50/60Hz)
- CXRTN 208/240/480VAC (50/60Hz)
- CXRTC 208/240/480VAC (50/60Hz)
- CX04/CX08; 24VDC, 150mA (máx. 300mA)
- CX16/CX24; 24VDC, 150mA (máx. 900mA)
- 500A a 2ms (solo CXR3LEM)

CERTIFICACIONES

- UL 916, CAN/CSA C22.2 No.205
- UL 924, CAN/CSA C22.2 No. 141 Iluminación de emergencia (CXR3LEM)

CERTIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

- Este producto califica como "material de construcción designado para el país" de conformidad con FAR 52.225-11 Compre Materiales de Construcción Americanos según el Acuerdo Comercial efectivo a partir del 5/27/2020.

GARANTÍA

- Limitada de 5 años

GUÍA PARA ORDENAR

DE CATÁLOGO

CXR			TAA
Modelo	Tipo de relé		(en blanco) Producto estándar
CXR	Panel CX de relé de control de iluminación		TAA
	2N	1 polo, Elec. Sostenido N.O. 20A a 120VAC, de Tungsteno; 16A a 277VAC-Elec. Balastro; 20A a 277VAC-Mag. Balastro; 14K SCCR a 277VAC	
	3L	1 polo asegurable 20A a 120VAC, Tungsteno; 16A a 120/277VAC-Elec. Balastro; 30A a 120/ 277VAC-Mag. Balastro; 20A a 347VAC-Elec. Balastro; 18K SCCR a 347VAC	
	3LEM	1 polo asegurable 20A a 120VAC, Tungsteno; 16A a 120/277VAC-Elec. Balastro; 30A a 120/ 277VAC-Mag. Balastro; 20A a 347VAC-Elec. Balastro; 20A a 347VAC-Mag. Balastro; 5K SCCR a 347VAC	
	TN	2 polo, Elec. Sostenido N.O. 20A a 208/240/480VAC Mag. Balastro; 14K SCCR a 480VAC	
	TC	2 polo, Elec. Sostenido N.C. 20A a 208/240/480VAC Mag. Balastro; 14K SCCR a 480VAC	

Control de iluminación

SERIE CXR

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN COMERCIAL

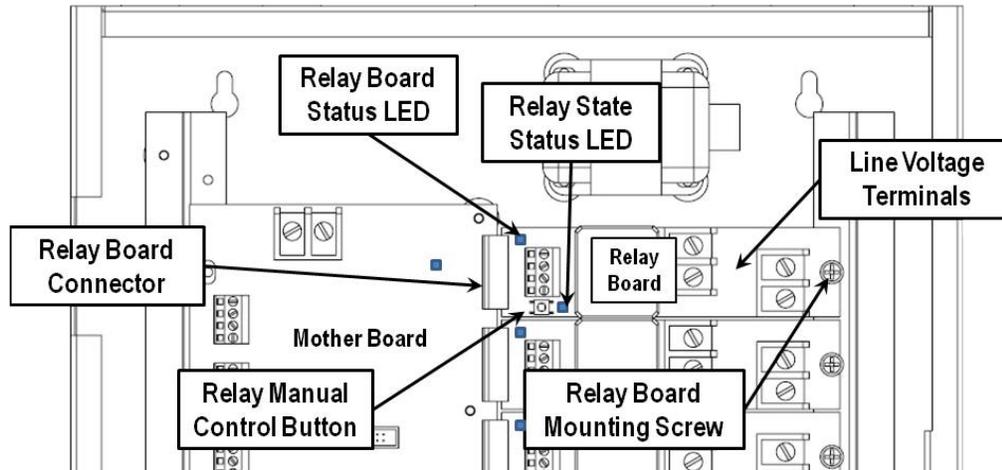
FECHA: _____ UBICACIÓN: _____

TIPO: _____ PROYECTO: _____

DE CATÁLOGO: _____

INFORMACIÓN ADICIONAL

Diagramas de cableado



Especificaciones del relé

Características		Clasificaciones de carga					Clasificación SCCR
Tipo	Polos	VCA	Tungsteno	Balastro Fluor.*	Balastro HID	Clasificación de Motor	
CXR2N - Elec Sostenido, N.O.	1	120	20A	N/A	N/A	3/4 HP	14K Amperes
		227	N/A	16A	20A	3/4 HP	
CXR3L - Asegurable	1	120	20A	16A	30A	1 HP	18K Amperes
		277	N/A	16A	30A	N/A	
		347	N/A	20A	N/A	N/A	
CXR3LEM - Asegurable*	1	120	20A	16A	30A	1 HP	5K Amperes
		277	N/A	16A	30A	3/4 HP	
		347	20A	20A	20A	N/A	
CXRTN - Elec Sostenido, N.O.	2	208/240/480	N/A	N/A	20A	2 HP	14K Amperes
CXRTC - Elec Sostenido, N.C.	2	208/240/480	N/A	N/A	20A	2 HP	

* Incluye palanca de anulación mecánica, adecuada para su uso en circuitos de iluminación de emergencia