

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN COMERCIAL

CARACTERÍSTICAS

- Interfaz LCD de usuario con teclado
- Tamaños de panel de 4, 8, 16 y 24 relés
- Totalmente poblado o vacío
- Reloj astronómico y real para programación
- Cargue o guarde la programación mediante una tarjeta de memoria SD removible
- Carcasa de montaje en superficie NEMA 1
- Clasificado por cUL como UL916 y UL924
- Garantía limitada de 5 años



ESPECIFICACIONES

CONSTRUCCIÓN

- Interfaz de usuario de teclado montado en el exterior de la puerta (solo en las versiones Master o Independiente)
- Abatibles en la parte superior e inferior para los cables de bajo voltaje y de voltaje de línea
- Carcasa de montaje en superficie NEMA 1;
- Orificios de montaje previamente perforado para montaje en muro
- Los paneles tienen puertas de cerrado con bisagras

INSTALACIÓN

- Todas las versiones del panel CX vienen en carcasas para montaje en superficie

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- CX04 y CX08; 120/277VAC o 120/347VAC
- CX16 y CX24; 120-277VAC o 347-480VAC
- CX04/CX08; 24VDC, 150mA (máx. 300mA)
- CX16/CX24; 24VDC, 150mA (máx. 900mA)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (CONTINUACIÓN)

- 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)
- Tamaño del cable 14, 16, 18, 20, 22 AWG
- Torque recomendado para el ajuste: 0.45 N-M(4 pulg.-libra)
- 500A a 2ms (solo CXR3LEM)

OPERACIÓN

- Luz indicadora verde en el panel de la tarjeta madre: indica que el panel está recibiendo energía.
- Luz indicadora verde en la tarjeta de relé: indica que el relé está en la posición cerrada.
- Luz indicadora roja en la tarjeta de relé: falta el estado y la programación de la entrada.
- Solo para uso en interiores

OPERACIÓN (CONTINUACIÓN)

- 32° - 112° (0° - 50°C)
- Humedad ambiental (sin condensación): 10%-90%

CERTIFICACIONES

- UL916, CAN/CSA C22.2 No. 205
- UL924, CAN/CSA C22.2 No. 141 Iluminación de emergencia (CXR3LEM)
- Cumple con el Título 24
- 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

Control de iluminación

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN COMERCIAL

GUÍA PARA ORDENAR

Ejemplo: CX042S00SPN o CX082S083LM

DE CATÁLOGO

CX	Espacios	Voltaje de entrada	S	Cantidad de relés	Tipo de relé	Opciones	TAA
Modelo			Carcasa				
CX Panel CX de Control de Iluminación	04 4 espacios de relé (solo versión independiente) 08 8 espacios de relé	2 120/277VAC 3 120/347VAC	S Carcasa NEMA 1	00 No se incluyen relés (Se requiere relé tipo SP) 04 4 Relés Instalados (Totalmente poblados) 08 8 Relés Instalados (Totalmente poblados)	SP Panel CX de Control de Iluminación 2N 1 polo Elec. Sostenido N.O. Relés (CXR2N) 3L Relés asegurables de 1 polo (CXR3L) TN 2 polos Elec. Sostenido N.O. Relés (CXRTN)	N Independiente (el panel de 4 relés no es un panel Maestro ni Secundario) M Maestro (Disponible en CX08) S Secundario (Disponible en CX08)	(en blanco) Producto estándar T TAA

Ejemplo: CX162S00SPM o CX242S243LM

DE CATÁLOGO

CX	Espacios	Voltaje de entrada	S	Cantidad de relés	Tipo de relé	Opciones	TAA
Modelo			Carcasa				
CX Panel CX de Control de Iluminación	16 16 espacios de relé 24 24 espacios de relé	2 120-277VAC 3 347-480VAC	S Carcasa NEMA 1	00 No se incluyen relés (Relé Tipo SP Requerido) 16 16 relés instalados (totalmente poblados) 24 24 relés instalados (totalmente poblados)	SP Panel CX de Control de Iluminación 2N 1 polo Elec. Sostenido N.O. Relés (CXR2N) 3L Relés asegurables de 1 polo (CXR3L) TN 2 polos Elec. Sostenido N.O. Relés (CXRTN)	M Maestro (Disponible en CX16 o CX24) S Secundario (Disponible en CX16 o CX24)	(en blanco) Producto estándar T TAA

Notas:

- 1 Los relés de 2 polos necesitan la misma cantidad de espacio que los relés de 1 polo.
- 2 Los relés instalados deben ser todos del mismo tipo. Los relés tipo CXR3LEM* y CXRTC* no están disponibles en paneles totalmente poblados y deben ser ordenados por separado para ser instalados en campo.
- 3 La opción "00" no tiene relés, cualquier relé comprado para dicho uso debe ser instalado en el campo.
- 4 Los paneles secundarios tienen una Tarjeta de Interfaz Secundaria preinstalada y una Tarjeta de Interfaz Maestra empacada por separado. Una los paneles con un cable Cat5e/6, con el esquema de cableado T568B (No debe exceder 750').
- 5 El panel de relé CX04 es únicamente independiente. No funciona con tarjetas de interfaz Maestras/Satélite.

*Compre Soluciones Americanas

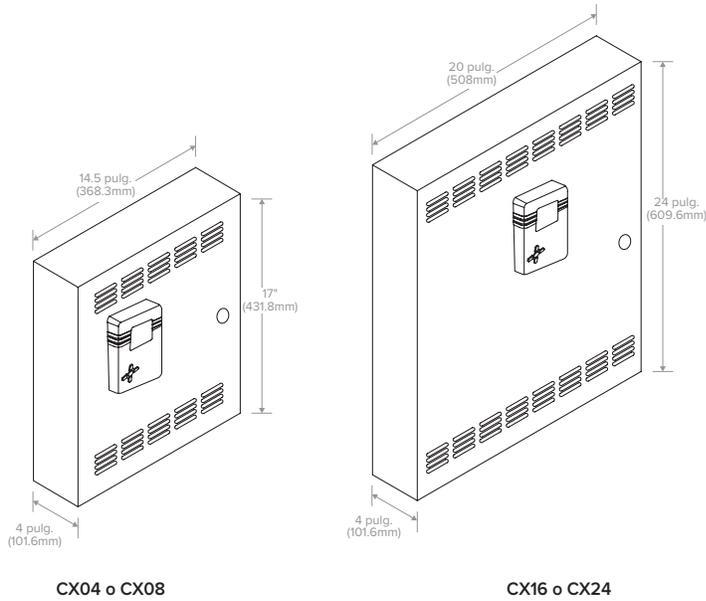
TAA FAR §52.225-11
CX042S043LM
CX082S083LM
CX083S083LM
CX162S163LM
CX242S243LM

Control de iluminación

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

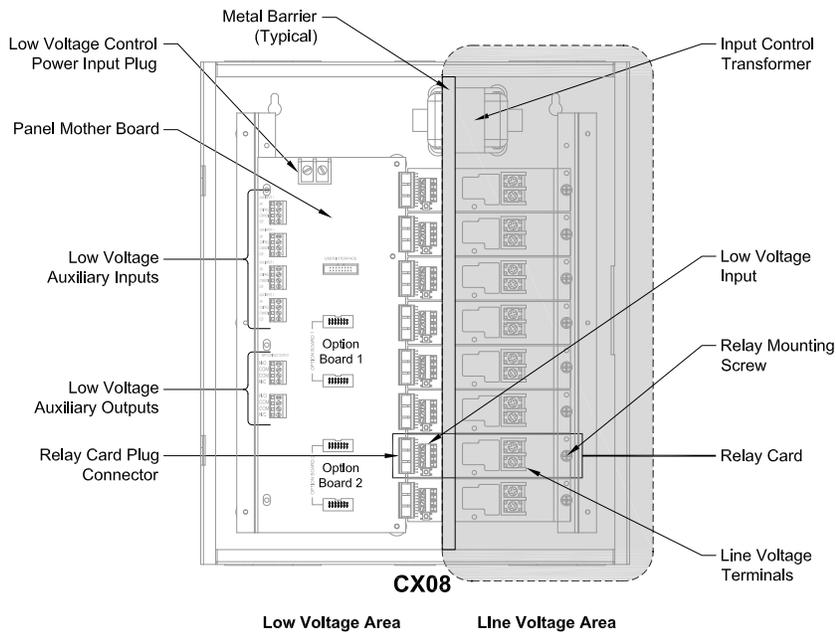
PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN COMERCIAL

DIMENSIONES



INFORMACIÓN ADICIONAL

Interior del panel



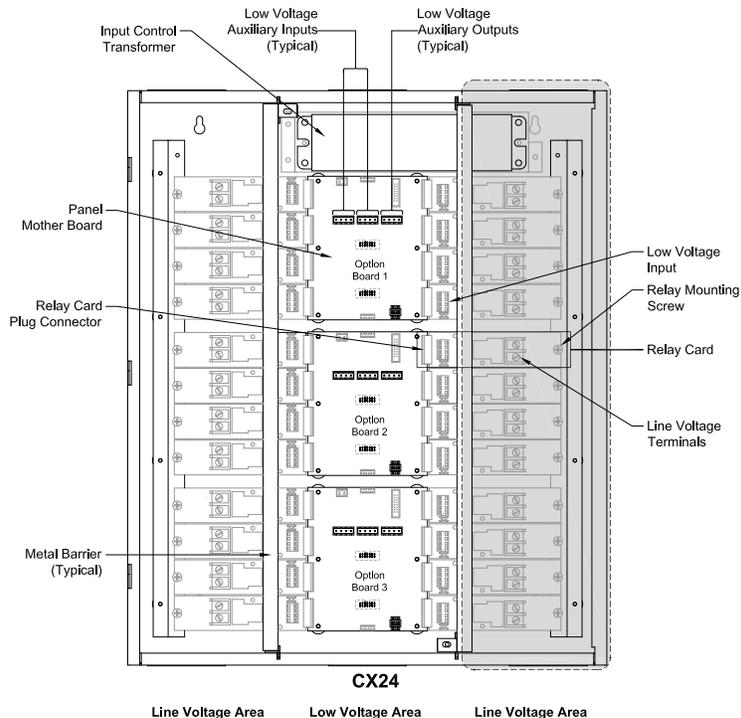
Control de iluminación

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

PANELES CX DE CONTROL DE ILUMINACIÓN COMERCIAL

INFORMACIÓN ADICIONAL (CONTINUACIÓN)

Interior del panel



Lista de partes y accesorios

Relés CX		
Modelo	Tipo de relé	
CXR	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 polos, Elec. Sostenido N.O. 20A a 208/240/480VAC Mag. Balastro; 14K SCCR a 480VAC
	TC*	2 polos, Elec. Sostenido N.O. 20A a 208/240/480VAC Mag. Balastro; 14K SCCR a 480VAC

Tarjeta de interfaz opcional de dimerización de 0-10V

Modelo	Descripción
CXDIMCONTRBD	Tablero de panel CX de interfaz de atenuación de 0-10V de 8 canales de 30mA, corriente de drenaje. 4 puertos RJ45 para las estaciones de muro CXSW.
	Los paneles CX04 y CX08 solo son capaces de soportar una sola tarjeta de atenuación (no se pueden usar más de 4 CXDIMCONTRBD en total con cualquier configuración Maestra/Secundaria; se proporcionan las ranuras)

Tarjetas de Interfaz Maestra/Satelital opcionales

Modelo	Descripción
CXKITSECINTFC	Kit de reemplazo de tarjeta de interfaz Maestra/Satelital (juego de 2 tarjetas)