



Contadores para cargas de alumbrado

Clase 8903L y 8903S

Contadores de propósitos de finidos

Clase 8910DP

Control y protección
de motores

Contadores para cargas de alumbrado

Clase 8903L y 8903S

Descripción y uso del producto

Los contactores de alumbrado se han desarrollado debido a la creciente necesidad por un control de alumbrado más sofisticado y no nada más un simple control manual. Los requisitos de la actualidad exigen nuevos y variados sistemas de control. A menudo se requiere un control remoto del alumbrado desde una central.

Contactores de alumbrado multipolares clase 8903L. Alumbrado fluorescentes de 30A nominales alumbrado de tungsteno de 20 A nominales. Eléctrica y mecánicamente sostenidos. Versiones de 2 a 12 polos. contactores convertibles en campo de NA y NC.

Contactores de alumbrado multipolares clase 8903S. Para alumbrado de 30 a 800 A. Eléctrica y mecánicamente sostenidos, versiones de 2 a 5 polos, cargas combinadas (alumbrado y motores), se pueden ordenar controles de alumbrado cableados en fábrica.



8903S

Aplicaciones y beneficios del producto

Aplicación:

Control alumbrado en:

- Estacionamientos
- Plazas comerciales
- Edificios de oficinas
- Cines y auditorios
- Estadios y Aeropuerto
- Hospitales

Beneficios:

- Construcción robusta.
- Gran durabilidad en operación.
- Instalación simple.
- Selección sencilla.
- Cumpliendo con los lineamientos NEMA.
- Se pueden ordenar en envoltentes NEMA 1, 3R, 4&4X y 12 o sin envoltente.

Características

- Tensión nominal de operación máxima: 600 Vc.a. (conforme a las normas UL, CSA).
- Contactores tipo L y LX para corrientes de aplicación de 30 A y de 2 a 12 polos.
- Contactores tipo S para corrientes de aplicación de 30 A a 800 A y de 2 a 5 polos.

- Certificaciones: UL, CSA
- Temperatura de operación: de 0 °C a + 40 °C.
- Tensiones de bobina; V02 = 120 Vc.a., V03 = 220 Vc.a., V06 = 440 Vc.a.
- Eléctricamente y mecánicamente sostenidos.

Tablas de selección

Contadores para cargas de alumbrado clase 8903 tipo S

Corriente nominal (A)	Número de polos	Tensión de la bobina (V)	Sin gabinete	Gabinete NEMA 1
30	2	120		8903SMG1V02
30	2	240		8903SMG1V03
30	3	120	8903SMO2V03	8903SMG2V02
30	3	240		8903SMG2V03
30	4	240		8903SMG3V03
60	2	240	8903SPO1V03	
60	3	120		8903SPG2V02
60	3	240	8903SPO2V03	8903SPG2V03
100	3	240	8903SQO2V03	8903SQG2V03

Contadores de propósitos definidos

Clase 8910DP

Descripción y uso del producto

Los contactores de propósitos definidos son ideales para el control de diversas cargas en donde se requiere un costo optimizado a la aplicación y una vida útil relativamente reducida. Se pueden utilizar con cargas resistivas e inductivas. El objetivo de este tipo de contactores es la de ofrecer un contactor justo a la medida de la aplicación. Diseñados para cumplir con los requerimiento del instituto de refrigeración y aire acondicionado. Complementan la línea de contactores y arrancadores NEMA de Square D.



8910DP

Aplicaciones y beneficios del producto

Aplicación:

Control en:

- Calefacción
- Refrigeración
- Procesamiento de datos
- Servicio de alimentos

Beneficios:

- Diseño compacto

- Montaje industrial estándar
- Contactos de doble apertura
- Bobinas de bajo consumo de energía
- Costo relativamente bajo
- Cubierta de contactos opcional
- Cambio de bobinas sin uso de herramientas para los tipo DPA

Características

- Tensión nominal de operación máxima: 600 Vc.a. (conforme a las normas UL, CSA).
- Conformidad de normas: NEMA ICS-1, ICS-2, UL 508.
- Certificaciones: UL, CSA, CE.

- Certificaciones: UL, CSA
- Tensiones de bobina; V02 = 120 Vc.a., V09 = 220 Vc.a., V06 = 440 Vc.a.



8910DPA

Tablas de selección

Contadores depropósitos definidos clase 8910DP

Corriente del motor (A)	Corriente Resistiva (A)	Número de polos	Tensión de la bobina (V)	Referencia
20	30	2	120	8910DP12V02
20	30	2	120	8910DP12V09
30	40	2	120	8910DP32V02
20	30	3	240	8910DPA13V09
20	30	3	240	8910DPA14V09
25	35	3	120	8910DPA23V02
25	35	3	120	8910DPA23V09
30	40	2	120	8910DPA32V02
30	40	2	240	8910DPA32V09
30	40	3	120	8910DPA33V02
30	40	3	240	8910DPA33V09
40	50	3	120	8910DPA43V02
40	50	3	240	8910DPA43V09
50	65	3	120	8910DPA53V02
50	65	3	240	8910DPA53V09
60	75	3	120	8910DPA63V02
60	75	3	240	8910DPA63V09
75	94	3	240	8910DPA73V09
90	120	3	120	8910DPA93V02
90	120	3	240	8910DPA93V09