



## 30 A Combination Lighting Controller Electrically Held and Mechanically Held Class 8903 Type S

RMS symmetrical short-circuit current ratings at the maximum voltage are shown below. These ratings apply only when protected by UL Listed short-circuit protective devices (SCPD) having interrupting ratings not less than shown.

Disconnect Type	RMS Sym. Current	Maximum Volts	SCPD
Switch	100,000 A	600	Class RK5 Fuses, 30 A Maximum
Circuit Breaker	10,000 A	600	Thermal Magnetic (Inverse-Time) Circuit Breaker, 40 A Maximum

### **⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER**



#### **HAZARDOUS VOLTAGE**

Turn off all power supplying this equipment before working on or inside the equipment. **Failure to follow this instruction will result in death, serious injury, or equipment damage.**

#### **TENSION PELIGROSA**

Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en su interior o exterior.

**El incumplimiento de esta precaución podrá causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.**

#### **TENSION DANGEREUSE**

Coupez toute alimentation de cet appareil avant d'y travailler sur ou à l'intérieur de l'appareil.

**Si cette précaution n'est pas respectée, cela entraînera la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.**

#### **Replacement Disconnect Switches**

Ratings	Description	Standard	NIGHT-MASTER®
30 A	Unfused switch	31301-519-50	9422TCN30
30 A, 250 V	Fused switch	31301-519-52	9422TCF30
30 A, 600 V	Fused switch	31301-519-54	9422TCF33
30 A, 250 V	Load-base w/ clips	40567-016-51	31301-058-54
30 A, 600 V	Load-base w/ clips	40566-041-51	31301-058-52
	Operating Mechanism	31301-522-50	-

#### **Replacement Fuse Clip Kits <sup>[1]</sup>**

Ratings	Class H	Class R <sup>[2]</sup>
30 A, 250 V	9422TC30	RFK03
30 A, 600 V	9422TC33	RFK06

<sup>[1]</sup> Kits include line and load fuse clips, fuse base, and fuse pullers.

<sup>[2]</sup> Standard inserts used with Class H fuse clip kits (must be ordered with switch).

#### **Replacement Contacts for 3-Pole Magnetic Contactor**

30 A, Class 9998, Type SL3

#### **Replacement Circuit Breaker**

FAL36030

Control circuit conductors require overcurrent protection in accordance with applicable electrical codes.

Electrical equipment should be serviced only by qualified electrical maintenance personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.



## Commande d'éclairage combinée de 30 A retenue électriquement et mécaniquement classe 8903 type S

Les courants de courts-circuits nominaux efficaces symétriques à la tension maximale sont indiqués ci-dessous. Ces valeurs nominales ne s'appliquent que lorsque l'appareil est muni de dispositifs de protection contre les courts-circuits (DPCC) inscrits UL, dont la valeur nominale d'interruption de courant n'est pas inférieure à celle indiquée.

Type de sectionneur	Courant efficace symétrique	Tension maximale	DPCC
Interrupteur	100 000 A	600 Vca	Fusibles classe RK5, 30 A maximum
Disjoncteur	10 000 A	600 Vca	Disjoncteur thermomagnétique (retard-inverse), 40 A maximum

### ▲ DANGER / PELIGRO / DANGER



#### HAZARDOUS VOLTAGE

Turn off all power supplying this equipment before working on or inside the equipment.

**Failure to follow this instruction will result in death, serious injury, or equipment damage.**

#### TENSION PELIGROSA

Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en su interior o exterior.

**El incumplimiento de esta precaución podrá causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.**

#### TENSION DANGEREUSE

Coupez toute alimentation de cet appareil avant d'y travailler sur ou à l'intérieur de l'appareil.

**Si cette précaution n'est pas respectée, cela entraînera la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.**

#### Sectionneurs de rechange

Valeur nominale	Description	Standard	NIGHT-MASTER®
30 A	Interrupteur sans fusible	31301-519-50	9422TCN30
30 A, 250 Vca	Interrupteur à fusible	31301-519-52	9422TCF30
30 A, 600 Vca	Interrupteur à fusible	31301-519-54	9422TCF33
30 A, 250 Vca	Base de charge avec pinces	40567-016-51	31301-058-54
30 A, 600 Vca	Base de charge avec pinces	40566-041-51	31301-058-52
	Dispositif de fonctionnement	31301-522-50	-

#### Kits de pinces à fusible de rechange <sup>[1]</sup>

Valeur nominale	Classe H	Classe R <sup>[2]</sup>
30 A, 250 Vca	9422TC30	RFK03
30 A, 600 Vca	9422TC33	RFK06

<sup>[1]</sup> Les kits comprennent des pinces à fusible de ligne et de charge, une base de fusibles et des arrache-fusibles.

<sup>[2]</sup> Intercalaires standard utilisés avec les kits de pinces à fusibles classe H (doivent être commandés avec l'interrupteur).

**Contacts de rechange pour le contacteur magnétique tripolaire**

30 A, classe 9998, type SL3

**Disjoncteur de rechange**

FAL36030

Les conducteurs du circuit de commande doivent être protégés contre les surintensités, conformément aux codes électriques en vigueur.

L'entretien du matériel électrique ne doit être effectué que par du personnel qualifié. La Société n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de ce matériel.



## Controlador de alumbrado combinado de 30 A eléctricamente y mecánicamente sostenido clase 8903 tipo S

A continuación se muestran las capacidades de corriente de cortocircuito simétrica rcm en la tensión máxima. Estas capacidades son aplicables sólo cuando el equipo está protegido con dispositivos de protección contra cortocircuitos (DPCC) registrados por UL con capacidad interruptiva no inferior a la que se muestra.

Tipo de desconexión	Corriente simétrica rcm	Tensión máxima	DPCC
Interruptor	100 000 A	600 V~	Fusibles clase RK5, 30 A máximo
Interruptor automático	10 000 A	600 V~	Interruptor automático termomagnético (tiempo-inverso), 40 A máximo

### ▲ DANGER / PELIGRO / DANGER



#### HAZARDOUS VOLTAGE

Turn off all power supplying this equipment before working on or inside the equipment. **Failure to follow this instruction will result in death, serious injury, or equipment damage.**

#### TENSION PELIGROSA

Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en su interior o exterior.

**El incumplimiento de esta precaución podrá causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.**

#### TENSION DANGEREUSE

Coupez toute alimentation de cet appareil avant d'y travailler sur ou à l'intérieur de l'appareil.

**Si cette précaution n'est pas respectée, cela entraînera la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.**

#### Interruptores desconectadores de repuesto

Valor nominal	Descripción	Estándar	NIGHT-MASTER®
30 A	Interruptor sin fusible	31301-519-50	9422TCN30
30 A, 250 V~	Interruptor de fusible	31301-519-52	9422TCF30
30 A, 600 V~	Interruptor de fusible	31301-519-54	9422TCF33
30 A, 250 V~	Base de carga con clips	40567-016-51	31301-058-54
30 A, 600 V~	Base de carga con clips	40566-041-51	31301-058-52
	Mecanismo de funcionamiento	31301-522-50	-

#### Accesorios de clips para fusibles de repuesto <sup>[1]</sup>

Valor nominal	Clase H	Clase R <sup>[2]</sup>
30 A, 250 V~	9422TC30	RFK03
30 A, 600 V~	9422TC33	RFK06

<sup>[1]</sup> Los accesorios incluyen clips para fusibles de línea y carga, una base de fusibles y extractores de fusibles.

<sup>[2]</sup> Piezas intercaladas estándar utilizadas con los accesorios de clips para fusibles clase H (deberán solicitarse con el interruptor).

**Contactos de repuesto para el contactor magnético de 3 polos**

30 A, clase 9998, tipo SL3

**Interruptor automático de repuesto:**

FAL36030

Es necesario proteger los conductores del circuito de control contra sobrecorriente de acuerdo con los códigos eléctricos correspondientes.

Solamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. La Compañía no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.