

by Schneider Electric

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) with interrupting ratings not less than shown in the table.

Disconnect Type	RMS Sym. Current	Maximum Voltage	SCPD
Switch	100,000 A	480	Class RK5 Fuses, 30 A Maximum
Circuit Breaker	35,000 A	600	Thermal Magnetic (Inverse-Time) Circuit Breaker, 30 A Maximum

⚠ DANGER



HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

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

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Replacement Disconnect Switches

Ratings	Description	Standard	NIGHT MASTER®
30 A	Unfused switch	9422FTCN30	9422TCN30
30 A, 250 V	Fused switch	9422FTCF30	9422TCF30
30 A, 600 V	Fused switch	9422FTCF33	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 ^[1]

Ratings	Class H	Class R ^[2]
30 A, 250 V	9422TC30	RFK03
30 A, 600 V	9422TC33	RFK06

^[1] Kits include line and load fuse clips, fuse base, and fuse pullers.

^[2] 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

HLL36030

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

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

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 en la tabla.

Tipo de desconexión	Corriente simétrica rcm	Tensión máxima	DPCC
Seccionador desconectador	100 000 A	480	Fusibles clase RK5, 30 A máximo
Interruptor automático	35 000 A	600	Interruptor automático termomagnético (tiempo-inverso), 30 A máximo

⚠ PELIGRO



PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

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

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.

Seccionadores desconectadores de repuesto

Val. nom.	Descripción	Estándar	NIGHT MASTER®
30 A	Seccionador sin fusible	9422FTCN30	9422TCN30
30 A, 250 V	Seccionador fusible	9422FTCF30	9422TCF30
30 A, 600 V	Seccionador fusible	9422FTCF33	9422TCF33
30 A, 250 V	Base de carga con clips para fusibles	40567-016-51	31301-058-54
30 A, 600 V	Base de carga con clips para fusibles	40566-041-51	31301-058-52
—	Mecanismo de funcionamiento	31301-522-50	—

Kits de clips para fusibles de repuesto ^[1]

Val. nom.	Clase H	Clase R ^[2]
30 A, 250 V	9422TC30	RFK03
30 A, 600 V	9422TC33	RFK06

^[1] Los kits incluyen los clips para fusibles del lado de línea y carga, la base de fusibles y los extractores de fusibles.

^[2] Piezas de inserción estándar para usarse con los kits de clip para fusibles clase H (deben ser solicitadas con el seccionador).

Contactos de repuesto para contactor magnético de 3 polos

30 A, Clase 9998, Tipo SL3

Interruptor automático de repuesto

HLL36030

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

Solamente el personal especializado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.

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

Les courants de courts-circuits nominaux RMS symétriques à la tension maximale sont indiqués ci-dessous. Ces valeurs nominales ne s'appliquent que lorsque l'appareil est muni des 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 dans le tableau.

Type de sectionneur	Courant RMS symétrique	Tension max.	DPCC
Interrupteur	100 000 A	480	Fusibles classe RK5, 30 A maximum
Disjoncteur	35 000 A	600	Disjoncteur thermomagnétique (retard-inverse), 30 A maximum

⚠ DANGER



RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

Coupez toute alimentation de cet appareil avant d'y travailler.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

Sectionneurs de rechange

Val. nom.	Description	Standard	NIGHT MASTER®
30 A	Sectionneur sans fusible	9422FTCN30	9422TCN30
30 A, 250 V	Sectionneur à fusible	9422FTCF30	9422TCF30
30 A, 600 V	Sectionneur à fusible	9422FTCF33	9422TCF33
30 A, 250 V	Base de charge avec porte-fusibles	40567-016-51	31301-058-54
30 A, 600 V	Base de charge avec porte-fusibles	40566-041-51	31301-058-52
–	Mécanisme de fonctionnement	31301-522-50	–

Kits de porte-fusibles de rechange ^[1]

Val. nom.	Classe H	Classe R ^[2]
30 A, 250 V	9422TC30	RFK03
30 A, 600 V	9422TC33	RFK06

^[1] Les porte-fusibles du côté ligne et charge, la base de fusibles et les arrache-fusibles sont fournis avec les kits.

^[2] Intercalaires standard utilisés avec les kits de porte-fusibles classe H (ils doivent être commandés avec un sectionneur).

Contacts de rechange pour contacteur magnétique tripolaire

30 A, Classe 9998, Type SL3

Disjoncteur de rechange

HLL36030

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

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.