



Replaces / Reemplaza / Remplace 8538/8738-358 9/86

200 A Disconnect Switch for 3-Pole AC Combination Starters
Interruptor desconectador de 200 A para arrancadores combinados de ~ (ca) de 3 polos
Sectionneur de 200 A pour démarreurs combinés CA tripolaires

Class Clase Classe	Type Tipo Type	Series Serie Série	Size Tamaño Taille
8538 & 8738	SF	B	B

⚠ DANGER	⚠ PELIGRO	⚠ DANGER
<p>HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, BURN, OR EXPLOSION</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not operate starter or disconnect switch with arc chamber cover or arc suppressor removed. Never operate switch with door open. Turn off switch before removing or installing fuses or making load side connections. Always use a properly rated voltage sensing device at all line and load side fuse clips to confirm switch is off. Turn off power supplying switch before performing any other work on or inside switch. <p>Failure to observe this instruction will result in death or serious injury.</p>	<p>PELIGRO DE DESCARGA ELECTRICA, QUEMADURAS O EXPLOSION</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga funcionar el arrancador o el interruptor desconectador con la cubierta de la cámara de arqueo o el supresor de arco retirado. Nunca haga funcionar el interruptor desconectador con la puerta abierta. Desconecte el interruptor desconectador antes de retirar o instalar los fusibles o realizar las conexiones del lado de carga. Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado en todos los clips para fusibles del lado de línea y carga para confirmar la desenergización del interruptor desconectador. Desenergice el interruptor desconectador antes de realizar cualquier otro trabajo en él. <p>El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones serias.</p>	<p>RISQUE D'ÉLECTROCUTION, DE BRÛLURES OU D'EXPLOSION</p> <ul style="list-style-type: none"> Ne faites pas fonctionner le démarreur ou le sectionneur lorsque le couvercle de la chambre à arc ou le suppresseur d'arc est enlevé. Ne faites jamais fonctionner le sectionneur lorsque la porte est ouverte. Mettez le sectionneur à l'arrêt avant d'enlever ou d'installer les fusibles ou d'effectuer des connexions du côté de la charge. Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée sur toutes les douilles de fusible de ligne et de charge pour confirmer que le sectionneur est à l'arrêt. Coupez l'alimentation du sectionneur avant d'effectuer tout autre travail sur le sectionneur ou à l'intérieur de ce dernier. <p>Si ces précautions ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.</p>

Introduction

This instruction bulletin describes the Square D 200 Ampere disconnect switch with a flange-mounted operating mechanism used for 3-Pole AC combination starters. It is for Class 8538 and 8738, Type SF, Series B, Size B devices.

Introducción

Este boletín de instrucciones describe el interruptor desconectador de 200 A de Square D con un mecanismo de funcionamiento montado en el borde el cual se utiliza en los arrancadores combinados de ~ (ca) de 3 polos. Este interruptor desconectador es adecuado para los dispositivos clases 8538 y 8738, tipo SF, serie B, tamaño B.

Introduction

Ces directives d'utilisation décrivent le sectionneur de 200 A de Square D avec un mécanisme de fonctionnement monté sur bride, utilisé pour les démarreurs combinés CA tripolaires. Il convient aux dispositifs de classes 8538 et 8738, type SF, série B, taille B.

Table / Tabla / Tableau 1: Parts List for Operating Mechanism / Lista de piezas para el mecanismo de funcionamiento / Liste des pièces du mécanisme de fonctionnement

Item Number No. de artículo N° d'article	Description / Descripción / Description	Part Number No. de pieza N° de pièce	Quantity Required Cantidad necesaria Quantité nécessaire
1	Operating handle mechanism / Mecanismo de funcionamiento de la palanca / Mécanisme du levier de fonctionnement NEMA 1 and 12 enclosure / Gabinetes NEMA 1 y 12 / Coffrets NEMA 1 et 12 NEMA 4 stainless steel enclosure (assembly is chrome plated) / Gabinete NEMA 4 de acero inoxidable (ensamble cromado) / Coffret en acier inoxydable NEMA 4 (l'assemblage est chromé)	31055-205-51 31055-205-52	1 1
2	Return spring holder / Soporte del resorte de retorno / Support de ressort de retour	31055-249-01	1
3	Hex head cap screw, 1/4-20 x 5/8" / Tornillo de sombrero con cabeza hexagonal, 1/4-20 x 5/8" / Vis à tête à six pans, 1/4-20 x 5/8 po	21401-20200	2

Table / Tabla / Tableau 1: Parts List for Operating Mechanism / Lista de piezas para el mecanismo de funcionamiento / Liste des pièces du mécanisme de fonctionnement

Item Number No. de artículo N° d'article	Description / Descripción / Description	Part Number No. de pieza N° de pièce	Quantity Required Cantidad necesaria Quantité nécessaire
4	Lock washer, 1/4" / Roldana de sujeción, 1/4 / Rondelle de sûreté, 1/4 po	23701-00200	2
5	Handle return spring / Resorte de retorno de la palanca / Ressort de retour du levier	30017-143-01	1
6	Cotter pin, 1/8" x 1-1/4" / Pasador de chaveta, 1/8 x 1-1/4 / Goupille fendue, 1/8 x 1-1/4 po	24201-08400	1
7	Disconnect switch assembly (without lug) / Ensemble del interruptor desconectador / Assemblage de sectionneur Non-fusible* / Sin fusibles* / Sans fusible* Fusible / Fusible / À fusible	31055-365-50 31055-366-50	1 1
8	Switch base assembly (without lug) / Ensemble de la base del interruptor desconectador (sin zapata) / Assemblage de la base du sectionneur (sans cosse) Non-fusible* / Sin fusibles* / Sans fusible* Fusible (with fuse clip) / Fusible (con clip para fusibles) / À fusible (avec douille de fusible)	40512-364-50** 40512-363-50**	3 3
9	Fuse base assembly (without lug, with fuse clip) / Ensemble de la base (sin zapata, con clip para fusibles) / Assemblage de la base du fusible (sans cosse, avec douille de fusible)	40512-365-50**	3
10	Lug / Zapata / Cosse	40251-040-50**	6
11	Fuse clip assembly / Ensemble del clip para fusibles / Assemblage de douille de fusible	112820	3
12	Class R fuse clip conversion kit / Accesorio de conversión del clip para fusibles clase R / Kit de conversion de douille de fusible classe R	9999 SR-4	1

* Not Shown / * No se muestra / * Non montré

** Order from Distribution Equipment Division / ** Solicite de la División de equipos de distribución / ** Commander auprès du Service d'appareils de distribution

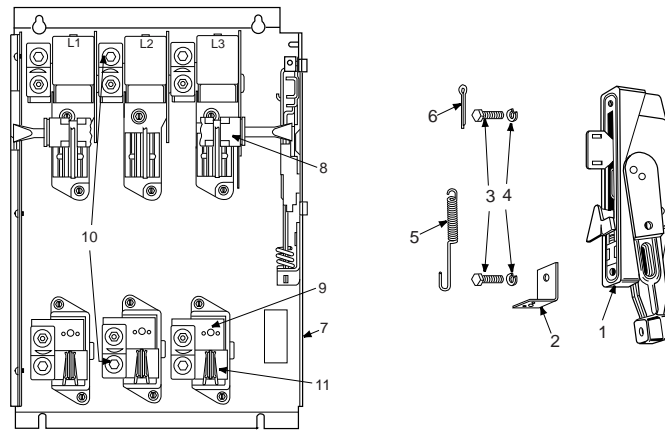


Figure / Figura / Figure 1: 200 A Disconnect Switch / Interruptor desconectador de 200 A / Sectionneur de 200 A

Electrical Interlock

A one- or two-pole electrical interlock mechanism may be added or replaced on these circuit breaker operating mechanisms. Only the snap switch may also be replaced on existing interlock installations. Catalog numbers are shown in Table 2.

Entrelace eléctrico

Es posible agregar o sustituir un mecanismo de entrelace eléctrico de uno o dos polos en el mecanismo de funcionamiento de estos interruptores automáticos. Solamente se puede sustituir el interruptor de resorte en las instalaciones de entrelace existentes. La tabla 2 muestra los números de catálogo.

Interverrouillage électrique

Un mécanisme d'interverrouillage électrique unipolaire ou bipolaire peut être ajouté ou remplacé sur ces mécanismes de fonctionnement de disjoncteur. Seul l'interrupteur à ressort peut aussi être remplacé sur les montages d'interverrouillage existants. Les numéros de catalogue sont indiqués au tableau 2.

Table / Tabla / Tableau 2: Catalog Numbers / Números de catálogo / Numéros de catalogue

Electrical Interlock Type / Tipo de entrelace eléctrico / Type d'interverrouillage électrique	Electrical Interlock Mechanism Complete / Mecanismo completo del entrelace eléctrico / Mécanisme d'interverrouillage électrique complet		Replacement Snap Switch Only / Interruptor de resorte de repuesto solamente / Interrupteur à ressort de rechange seulement	
	Class / Clase / Classe	Type / Tipo / Type	Class / Clase / Classe	Type / Tipo / Type
Single Pole / Un polo / Unipolaire	9999	R39	9007	AO-1
Double Pole / Dos polos / Bipolaire	9999	R40	9007	CO-3

Ordering Instructions

Specify quantity, part number and description of part.


Instrucciones para el pedido

Especifique la cantidad, el número de pieza y la descripción de la pieza.

Directives pour commander


Spécifier la quantité, le numéro de pièce et la description de la pièce.

NOTES / NOTAS / REMARQUES

Square D and  are registered trademarks of Square D Company.


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

Square D Company
8821 Garners Ferry Rd.
Columbia, SC 29209
(803) 776-7500

Square D y  son marcas registradas de Square D Company.

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.

Importado en México por:
Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Calz. J. Rojo Gómez 1121
Col. Gpe. del Moral 09300 México, D.F.
Tel. 686-30-00

Square D et  sont des marques déposées de Square D Company.

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.

Schneider Canada Inc.
19 Waterman Avenue, M4B 1 Y2
Toronto, Ontario
(416) 752-8020