

Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)	Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)	Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)	Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)	Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)
0.29-0.32	B 0.44	0.6	1.76-1.92	B 2.65	3.5	8.61-9.21	B 14	17.5	0.30-0.32	B 0.0	30	40		
0.33-0.36	B 0.51	0.6	1.93-2.16	B 3.00	4	9.22-10.1	B 15.5	20	0.33-0.37	B 1.0	30	40		
0.37-0.39	B 0.57	0.8	2.17-2.50	B 3.30	4.5	10.2-11.2	B 17.5	20	0.38-0.39	B 1.0	30	40		
0.40-0.47	B 0.63	0.8	2.51-2.81	B 3.70	5.6				0.40-0.47	B 1.0	30	40		
0.48-0.56	B 0.71	1	2.82-3.16	B 4.15	6.25				0.48-0.56	B 1.0	30	40		
0.57-0.63	B 0.81	1.25	3.17-3.40	B 4.85	7	11.3-12.0	B 19.5	25	0.57-0.63	B 1.0	30	40		
0.64-0.69	B 0.92	1.4	3.41-3.76	B 5.50	7				0.64-0.69	B 1.0	30	40		
0.70-0.77	B 1.03	1.4	3.77-4.00	B 6.25	8	11.3-12.1	B 19.5	25	0.70-0.77	B 1.03	30	35		
0.78-0.86	B 1.16	1.6	4.01-4.68	B 6.90	9	12.2-13.6	B 25	30	0.78-0.86	B 1.16	30	30		
0.87-0.96	B 1.30	1.8	4.69-5.18	B 7.70	10	13.7-15.3	B 25	30	0.87-0.96	B 1.30	30	30		
0.97-1.11	B 1.45	2	5.19-5.51	B 8.20	10	15.4-17.3	B 28	30	0.97-1.11	B 1.45	30	30		
1.12-1.23	B 1.67	2.5	5.52-6.19	B 9.10	12	17.4-19.1	B 32	30	1.12-1.23	B 1.67	30	35		
1.24-1.37	B 1.88	2.5	6.20-7.12	B 10.2	12	19.2-21.7	B 36	40	1.24-1.37	B 1.88	30	40		
1.38-1.55	B 2.10	2.8	7.13-8.15	B 11.5	15	21.8-24.2	B 40	40	1.38-1.55	B 2.10	30	40		
1.56-1.75	B 2.40	3.5	8.16-8.60	B 12.8	17.5	24.3-26.0	B 45	40	1.56-1.75	B 2.40	30	40		

Branch circuit fuse rating must comply with applicable electrical codes and must not exceed the maximum fuse rating shown opposite the thermal unit selected. Fuses may need to be of the time delay type to permit motor starting. Class K5 or Class R fuses are recommended.

Non-time delay fuses whose rating does not exceed 300% of motor FLC may also be used. Maximum allowable thermal magnetic (inverse time) circuit breaker rating is 225% of motor FLC unless a lower rating is required by applicable codes. For FLCs below 6.67 A, a 15 A circuit breaker may be used.

OVERLOAD RELAY THERMAL UNITS (TABLE 1)

For continuous-rated motors having service factors of 1.15 to 1.25, select thermal units directly from table using 100% of full-load current (FLC) shown on motor nameplate. For continuous-rated motors having a service factor of 1.0, select thermal units from table using 90% of FLC shown on motor nameplate.



SQUARE D NEMA Size M-0 and M-1 Class 2510, Manual Starters

With Melting Alloy Overload Relay

Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical A, 600 V maximum.

NOTE: Overload relay thermal units must be installed and reset before starter can be operated. After inspection of contacts, device must be reset.

WARNING/ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT

OVERLOAD PROTECTION HAZARD

If burnout of an overload relay thermal unit occurs, the thermal unit must be replaced to provide continued protection against fire and shock hazard.

Failure to observe this precaution can result in death, serious injury or equipment damage.

PELIGRO DE FALLA DE PROTECCION CONTRA SOBRECARGA

Si se quema un elemento térmico del relevador de sobrecarga, es necesario reemplazarlo para proporcionar una protección permanente contra incendio y descarga eléctrica.

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

RISQUE DE MANQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

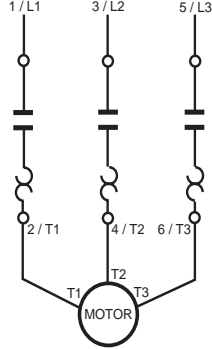
Si une unité thermique du relais de surcharge brûle, elle doit être remplacée pour assurer une protection continue contre l'incendie et l'électrocution.

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

Power lugs suitable for copper conductors only. Sized for 60°C wire ampacity, rated 60°C minimum or sized for 75°C wire ampacity, rated 75°C minimum.

Lug torque requirements: Line and load: 20 lb-in

3-PHASE, 3-WIRE SYSTEM



30072-001-47G

OVERLOAD RELAY THERMAL UNITS (TABLE 2)

For continuous-rated motors having service factors of 1.15 to 1.25, select thermal units directly from table using 100% of full-load current (FLC) shown on motor nameplate. For continuous-rated motors having a service factor of 1.0, select thermal units from table using 90% of FLC shown on motor nameplate.

Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)	Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)	Motor FLC (A)	Thermal Unit No.	Max. Fuse Rating (A)
0.30-0.32	B 0.0	30	1.80-1.91	B 2.65	4	8.85-9.47	B 14	17.5
0.33-0.37	B 1.0	30	1.92-2.20	B 3.00	4	9.48-10.4	B 15.5	20
0.38-0.39	B 1.0	30	2.12-2.55	B 3.30	4.5	10.5-11.5	B 17.5	20
0.40-0.47	B 1.0	30	2.56-2.87	B 3.70	5.6			
0.48-0.56	B 1.0	30	2.88-3.24	B 4.15	6.25			
0.57-0.63	B 1.0	30	3.25-3.48	B 4.85	7			
0.58-0.69	B 1.0	30	3.49-3.85	B 5.50	7			
0.7-0.78	B 1.03	30	3.86-4.10	B 6.25	8			
0.7-0.78	B 1.03	30	4.11-4.4	B 6.90	9			
0.7-0.78	B 1.03	30	4.80-5.35	B 7.70	10			
0.88-0.98	B 1.30	30	5.32-5.65	B 8.20	10			
0.99-1.13	B 1.45	30	5.66-6.35	B 9.10	12			
1.1-1.15	B 1.61	30	6.36-7.31	B 10.2	12			
1.26-1.40	B 1.88	30	7.32-8.34	B 11.5	15			
1.41-1.58	B 2.10	40	8.35-8.84	B 12.8	17.5			
1.59-1.79	B 2.40	40						

Branch circuit fuse rating must comply with applicable electrical codes and must not exceed the maximum fuse rating shown opposite the thermal unit selected. Fuses may need to be of the time delay type to permit motor starting. Class K5 or Class R fuses are recommended.

Non-time delay fuses whose rating does not exceed 300% of motor FLC may also be used. Maximum allowable thermal magnetic (inverse time) circuit breaker rating is 225% of motor FLC unless a lower rating is required by applicable codes. For FLCs below 6.67 A, a 15 A circuit breaker may be used.

Trip current rating in a 40°C (104°F) ambient temperature is 1.25 times the minimum FLC shown for the thermal unit selected. Instructions given above assume that the motor and the controller are located in approximately the same ambient temperature. For other conditions, consult Square D Company.

OEM: Discard nonapplicable thermal unit selection table before attaching instruction sheet to your enclosure. Use Table 1 if enclosure volume is less than 200 cubic inches or if additional heat producing equipment is installed with the device. Use Table 2 if enclosure volume is 200 cubic inches or greater.

Square D.

El valor nominal de corriente de disparo a una temperatura ambiente de 40°C (104°F) es 1,25 veces la CPCM mínima que se indica para el elemento térmico seleccionado. Las instrucciones proporcionadas anteriormente suponen que el motor y el controlador están ubicados en aproximadamente la misma temperatura ambiente. Para otras condiciones, consulte a Square D.

También es posible utilizar fusibles que no sean de tipo de retardo con un valor nominal que no supere el 300% de la CPCM. El valor nominal máximo permitido del interruptor automático termomagnético (tiempo inverso) es 225% de la CPCM a menos que los códigos eléctricos correspondientes estipulen un valor nominal menor. Es posible utilizar un interruptor automático de 15 A para una CPCM inferior a 6,67 A.

El valor nominal de fusibles de los circuitos derivados debe cumplir con los códigos eléctricos correspondientes y no debe superar el valor nominal máximo de fusibles que se indica al opuesto del elemento térmico seleccionado. Los fusibles pueden ser de tipo de retardo para permitir el arranque del motor. Se recomiendan los fusibles de clase K5 o R.

CPCM (A)	No. de elemento térmico fusible (A)	Val. nom. máx. del fusible (A)	CPCM (A)	No. de elemento térmico fusible (A)	Val. nom. máx. del fusible (A)	CPCM (A)	No. de elemento térmico fusible (A)	Val. nom. máx. del fusible (A)
0,29-0,32	B 0,44	0,6	1,76-1,92	B 2,65	3,5	8,61-9,21	B 14	17,5
0,33-0,36	B 0,51	0,6	1,93-2,16	B 3,00	4	9,22-10,1	B 15,5	20
0,37-0,39	B 0,57	0,8	2,17-2,50	B 3,30	4,5	10,2-11,2	B 17,5	20
0,40-0,47	B 0,63	0,8	2,51-2,81	B 3,70	5,6			
0,48-0,56	B 0,71	1	2,82-3,16	B 4,15	6,25			
0,57-0,63	B 0,81	1,25	3,17-3,40	B 4,85	7	11,3-12,0	B 19,5	25
0,64-0,69	B 0,92	1,4	3,41-3,76	B 5,50	7			
0,70-0,77	B 1,03	1,4	3,77-4,00	B 6,25	8			
0,78-0,86	B 1,16	1,6	4,01-4,68	B 6,90	9			
0,87-0,96	B 1,30	1,8	4,69-5,18	B 7,70	10	11,3-12,1	B 19,5	25
0,97-1,11	B 1,45	2	5,19-5,51	B 8,20	10	12,2-13,6	B 22	25
1,12-1,23	B 1,67	2,5	5,52-6,19	B 9,10	12	13,7-15,3	B 25	30
1,24-1,37	B 1,88	2,5	6,20-7,12	B 10,2	12	15,4-17,3	B 28	30
1,38-1,55	B 2,10	2,8	7,13-8,15	B 11,5	15	17,4-19,1	B 32	30
1,56-1,75	B 2,40	3,5	8,16-8,60	B 12,8	17,5	19,2-21,7	B 36	30
						21,8-24,2	B 40	40
						24,3-26,0	B 45	40

Para los motores de potencia continua con un factor de servicio de 1,15 a 1,25, seleccione los elementos térmicos directamente de la tabla utilizando el 100% de la corriente a plena carga del motor (CPCM) que se muestra en la placa de identificación del motor. Para los motores de potencia continua con un factor de servicio de 1,0, seleccione los elementos térmicos de la tabla utilizando el 90% de la CPCM que se muestra en la placa de identificación del motor.

ELEMENTOS TERMICOS DEL RELEVADOR DE SOBRECARGA (TABLA 1)



Arrancadores manuales NEMA tamaño M-0 and M-1, clase 2510

con relevador de sobrecarga de aleación fusible

Adecuado para utilizarse con un circuito capaz de suministrar no más de 5000 A simétricos rcm, 600 V como máximo.

NOTA: Se deberán instalar y restablecer los elementos térmicos del relevador de sobrecarga antes de hacer funcionar el arrancador. Después de haber realizado una inspección visual de los contactos, se deberá restablecer el dispositivo.

WARNING/ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT

OVERLOAD PROTECTION HAZARD

If burnout of an overload relay thermal unit occurs, the thermal unit must be replaced to provide continued protection against fire and shock hazard.

Failure to observe this precaution can result in death, serious injury or equipment damage.

PELIGRO DE FALLA DE PROTECCION CONTRA SOBRECARGA

Si se quema un elemento térmico del relevador de sobrecarga, es necesario reemplazarlo para proporcionar una protección permanente contra incendio y descarga eléctrica.

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

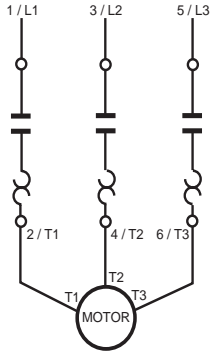
RISQUE DE MANQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

Si une unité thermique du relais de surcharge brûle, elle doit être remplacée pour assurer une protection continue contre l'incendie et l'électrocution.

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

Las zapatas de alimentación son adecuadas solamente para conductores de cobre con una ampacidad a 60°C y clasificados para 60°C como mínimo o con una ampacidad a 75°C y clasificados para 75°C como mínimo. Requisitos de par de apriete de las zapatas: Línea y carga: 2,26 N•m (20 lbs-pulg)

SISTEMA TRIFASICO DE 3 HILOS



30072-001-47G

ELEMENTOS TERMICOS DEL RELEVADOR DE SOBRECARGA (TABLA 2)

Para motores de potencia continua con un factor de servicio de 1,15 a 1,25, seleccione los elementos térmicos directamente de la tabla utilizando el 100% de la corriente a plena carga del motor (CPCM) que se muestra en la placa de identificación del motor. Para los motores de potencia continua con un factor de servicio de 1,0, seleccione los elementos térmicos de la tabla utilizando el 90% de la CPCM que se muestra en la placa de identificación del motor.

CPCM (A)	No. de elemento térmico fusible (A)	Val. nom. máx. del fusible (A)	CPCM (A)	No. de elemento térmico fusible (A)	Val. nom. máx. del fusible (A)
0,30-0,32	B 0,8	1,5	8,85-9,47	B 14	17,5
0,33-0,37	B 0,9	1,5	9,48-10,11	B 15,5	20
0,38-0,39	B 0,9	1,5	10,5-11,5	B 17,5	20
0,40-0,47	B 0,9	1,5			
0,49-0,57	B 1,0	1,5	11,6-12,4	B 19,5	25
0,58-0,69	B 1,1	1,5	12,5-14,0	B 22	25
0,65-0,70	B 1,2	1,5	14,1-15,8	B 25	30
0,71-0,78	B 1,3	1,5	15,9-17,8	B 28	30
0,79-0,87	B 1,4	1,5	17,9-19,7	B 32	30
0,88-0,96	B 1,5	1,5	19,8-22,4	B 36	30
0,99-1,13	B 1,6	1,5	22,5-25,1	B 40	30
1,14-1,21	B 1,7	1,5	25,2-26,0	B 45	30
1,26-1,40	B 1,8	1,5			
1,41-1,58	B 2,0	1,5			
1,59-1,79	B 2,2	1,5			

El valor nominal de fusibles de los circuitos derivados debe cumplir con los códigos eléctricos correspondientes y no debe superar el valor nominal máximo de fusibles que se indica al opuesto del elemento térmico seleccionado. Los fusibles pueden ser de tipo de retardo para permitir el arranque del motor. Se recomiendan los fusibles de clase K5 o R.

También es posible utilizar fusibles que no sean de tipo de retardo con un valor nominal que no supere el 300% de la CPCM. El valor nominal máximo permitido del interruptor automático termomagnético (tiempo inverso) es 225% de la CPCM a menos que los códigos eléctricos correspondientes estipulen un valor nominal menor. Es posible utilizar un interruptor automático de 15 A para una CPCM inferior a 6,67 A.

El valor nominal de corriente de disparo a una temperatura ambiente de 40°C (104°F) es 1,25 veces la CPCM mínima que se indica para el elemento térmico seleccionado. Las instrucciones proporcionadas anteriormente suponen que el motor y el controlador están ubicados en aproximadamente la misma temperatura ambiente. Para otras condiciones, consulte a Square D Company.

OEM: Antes de adherir la hoja de instrucciones a su gabinete, deseche la tabla de selección de los elementos térmicos que no corresponde. Utilice la tabla 1 si el volumen del gabinete es inferior a 3,27 m³ (200 pulg³) o si el dispositivo está instalado con un equipo adicional que produce calor. Utilice la tabla 2 si el volumen del gabinete es 3,27 m³ (200 pulg³) o mayor.



Démarrateurs manuels NEMA taille M-0 et M-1, classe 2510

avec relais de surcharge à fusion d'alliage

Convient à un circuit pouvant fournir au maximum
5000 A efficaces symétriques, à 600 V maximum.

REMARQUE : Les unités thermiques de relais de surcharge
doivent être installées et réinitialisées pour que le démarreur
puisse fonctionner. Après l'inspection des contacts, le dispositif
doit être réinitialisé.

⚠ WARNING/ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT

OVERLOAD PROTECTION HAZARD

If burnout of an overload relay thermal unit occurs, the thermal
unit must be replaced to provide continued protection against fire
and shock hazard.

**Failure to observe this precaution can result in death, serious
injury or equipment damage.**

PELIGRO DE FALLA DE PROTECCION CONTRA SOBRECARGA

Si se quema un elemento térmico del relevador de sobrecarga, es
necesario reemplazarlo para proporcionar una protección
permanente contra incendio y descarga eléctrica.

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

RISQUE DE MANQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

Si une unité thermique du relais de surcharge brûle, elle doit être
remplacée pour assurer une protection continue contre l'incendie
et l'électrocution.

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

UNITÉS THERMIQUES DU RELAIS DE SURCHARGE (TABLEAU 1)

Pour des moteurs en régime continu ayant des facteurs de service de 1,15 à 1,25, sélectionner
les unités thermiques directement dans le tableau en utilisant 100 % du courant nominal à pleine
charge du moteur (CPCM) indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Pour des moteurs en
régime continu ayant un facteur de service de 1,0, sélectionner les unités thermiques
directement dans le tableau en utilisant 90 % du CPCM indiqué sur la plaque signalétique.

CPCM (A)	N° de l'unité thermique	Val. nom. max. du fusible (A)	CPCM (A)	N° de l'unité thermique	Val. nom. max. du fusible (A)	CPCM (A)	N° de l'unité thermique	Val. nom. max. du fusible (A)
0,29-0,32	B 0,44	0,6	1,76-1,92	B 2,65	3,5	8,61-9,21	B 14	17,5
0,33-0,36	B 0,51	0,6	1,93-2,16	B 3,00	4	9,22-10,1	B 15,5	20
0,37-0,39	B 0,57	0,8	2,17-2,50	B 3,30	4,5	10,2-11,2	B 17,5	20
0,40-0,47	B 0,63	0,8	2,51-2,81	B 3,70	5,6			
0,48-0,56	B 0,71	1	2,82-3,16	B 4,15	6,25			
0,57-0,63	B 0,81	1,25	3,17-3,40	B 4,85	7	11,3-12,0	B 19,5	25
0,64-0,69	B 0,92	1,4	3,41-3,76	B 5,50	7			
0,70-0,77	B 1,03	1,4	3,77-4,00	B 6,25	8			
0,78-0,86	B 1,16	1,6	4,01-4,68	B 6,90	9			
0,87-0,96	B 1,30	1,8	4,69-5,18	B 7,70	10			
0,97-1,11	B 1,45	2	5,19-5,51	B 8,20	10	15,4-17,3	B 28	30
1,12-1,23	B 1,67	2,5	5,52-6,19	B 9,10	12	13,7-15,3	B 25	30
1,24-1,37	B 1,88	2,5	6,20-7,12	B 10,2	12	15,4-17,3	B 28	30
1,38-1,55	B 2,10	2,8	7,13-8,15	B 11,5	15	12,2-13,6	B 22	25
1,56-1,75	B 2,40	3,5	8,16-8,60	B 12,8	17,5	17,4-19,1	B 32	30
						19,2-21,7	B 36	40
						21,8-24,2	B 40	40
						24,3-26,0	B 45	40

Les sélections suivantes pour la taille M-1 uniquement

11,3-12,1	B 19,5	25
12,2-13,6	B 22	25
13,7-15,3	B 25	30
15,4-17,3	B 28	30
17,4-19,1	B 32	30
19,2-21,7	B 36	30
21,8-24,2	B 40	40
24,3-26,0	B 45	40

La valeur nominale des fusibles des circuits d'artère doit être conforme aux codes électriques
en vigueur et ne doit pas dépasser la valeur nominale maximale autorisée pour les disjoncteurs
thermiques sélectionnés. Les fusibles peuvent devoir être de type temporisé pour permettre le
démarrage du moteur. Les fusibles de classe K5 ou de classe R sont recommandés.

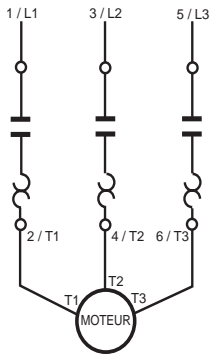
Les fusibles non temporisés dont la valeur nominale ne dépasse pas 300 % du CPCM peuvent
également être utilisés. La valeur nominale maximale autorisée pour les disjoncteurs
thermomagnétiques (à retard inverse) est de 225 % du CPCM à moins qu'une valeur nominale
inférieure ne soit requise par les codes électriques en vigueur. Pour un CPCM inférieur à 6,67 A,
un disjoncteur de 15 A peut être utilisé.

La valeur nominale du courant de déclenchement à une température ambiante de 40 °C (104 °F)
est de 1,25 fois le CPCM minimum indiqué pour l'unité thermique sélectionnée. Les directives
ci-dessus supposent que le moteur et le contrôleur se trouvent à une température ambiante qui
est pratiquement la même. Pour des conditions différentes, consulter la Société Square D.

Les cosses d'alimentation ne conviennent
que pour des conducteurs en cuivre, pour
des intensités de courant admissibles à
60 °C, d'une valeur nominale minimale de
60 °C ou pour des intensités de courant
admissibles à 75 °C d'une valeur nominale
minimale de 75 °C.

Couples requis des cosses :
Secteur et charge : 2,26 N•m (20 lb-po)

SYSTÈME TRIPHASÉ À 3 FILS



30072-001-47G

UNITÉS THERMIQUES DU RELAIS DE SURCHARGE (TABLEAU 2)

Pour des moteurs en régime continu ayant des facteurs de service de 1,15 à 1,25, sélectionner
les unités thermiques directement dans le tableau en utilisant 100 % du courant nominal à pleine
charge du moteur (CPCM) indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Pour des moteurs en
régime continu ayant un facteur de service de 1,0, sélectionner les unités thermiques directement
dans le tableau en utilisant 90 % du CPCM indiqué sur la plaque signalétique.

CPCM (A)	N° de l'unité thermique	Val. nom. max. du fusible (A)	CPCM (A)	N° de l'unité thermique	Val. nom. max. du fusible (A)
0,30-0,32	B 14	4	8,85-9,47	B 19,5	25
0,33-0,37	B 15,5	4	9,48-10,4	B 22	25
0,38-0,39	B 17,5	4,5	10,5-11,5	B 25	30
0,49-0,47	B 19,5	5,6	11,6-12,1	B 30	35
0,58-0,58	B 22	6,25	12,5-14,0	B 30	40
0,69-0,67	B 25	7	14,1-15,8	B 35	40
0,75-0,75	B 28	7	15,9-17,8	B 40	40
0,86-0,88	B 30	8	17,9-19,7	B 45	40
0,99-1,13	B 35	8	19,8-22,4		
1,1-1,1	B 40	8	22,5-25,1		
1,26-1,4	B 45	8	25,2-26,6		
1,59-1,7		8			

Les sélections suivantes pour la taille M-1 uniquement

11,6-12,1	B 19,5	25
12,5-14,0	B 22	25
14,1-15,8	B 25	30
15,9-17,8	B 28	30
17,9-19,7	B 32	30
19,8-22,4	B 36	30
22,5-25,1	B 40	30
25,2-26,6	B 45	30

La valeur nominale des fusibles des circuits d'artère doit être conforme aux codes électriques
en vigueur et ne doit pas dépasser la valeur nominale maximale indiquée à l'opposé de l'unité
thermique sélectionnée. Les fusibles peuvent devoir être de type temporisé pour permettre le
démarrage du moteur. Les fusibles de classe K5 ou de classe R sont recommandés.

Les fusibles non temporisés dont la valeur nominale ne dépasse pas 300 % du CPCM peuvent
également être utilisés. La valeur nominale maximale autorisée pour les disjoncteurs
thermomagnétiques (à retard inverse) est de 225 % du CPCM à moins qu'une valeur nominale
inférieure ne soit requise par les codes électriques en vigueur. Pour un CPCM inférieur à 6,67 A,
un disjoncteur de 15 A peut être utilisé.

La valeur nominale du courant de déclenchement à une température ambiante de 40 °C (104 °F)
est de 1,25 fois le CPCM minimum indiqué pour l'unité thermique sélectionnée. Les directives
ci-dessus supposent que le moteur et le contrôleur se trouvent à une température ambiante qui
est pratiquement la même. Pour des conditions différentes, consulter la Société Square D.

OEM : Avant de fixer les directives d'utilisation sur le coffret, mettre au rebut le tableau de
sélection d'unités thermiques s'il n'est pas applicable. Utiliser le tableau 1 si le volume du coffret
est inférieur à 3,277 cm³ (200 po³) ou si un appareil générant de la chaleur supplémentaire est
installé avec le dispositif. Utiliser le tableau 2 si le volume du coffret est supérieur ou égal à
3,277 cm³ (200 po³).