13.00″

6.25″

SIEMENS

Fusible Heavy Duty Safety Switch / Interrupteur de sécurité industriel avec fusible — **Type VBII**
Cat. No. / N° de cat. HF325NRA — **Type 3R**
Maximum 400 Amps / 400A — **Maximum 240 Volts AC (V∿) / Maximum 240 Volts c.a. (V∿)**
Rainproof — **Maximum 250 Volts DC (V⎓) / Maximum 250 Volts c.c. (V⎓)**

Suitable for use as Service Equipment in the USA. / Peut être utilisé comme appareil de branchement aux É.-U.

Horsepower Ratings Puissance nominale en HP	240 VAC[1] V c.a.[1] 1Ø	240 VAC V c.a. 3Ø	250 VDC[1] V c.c.[1]
Std. HP (Std. Fuse)[4] / standard (fusible standard)[4]	—	50	50
Max. HP (Time Delay) / maximale (fusible à retard)	—	125[7]	—

Continuous load current not to exceed 80% of the rating of fuses employed in other than motor circuits. / Le courant de charge continue ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale des fusibles utilisés ailleurs que dans les circuits d'alimentation du moteur.

Fuse and Short Circuit Information / Fusibles et courts-circuits

When used with Class K fuses, Class H fuses or a UL Listed Circuit Breaker rated for 10,000 amperes, RMS symmetrical, **240** volts maximum, this switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10,000 amperes, RMS symmetrical, **240** volts, maximum.

When used with Class R fuses and Class R fuse clip kit **HR65A** properly installed, this switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 200,000 amperes, RMS symmetrical, **240** volts maximum.

When used with Class J fuses with the load base relocated to the "J Fuse" position marked on the enclosure this switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 200,000 amperes, RMS symmetrical, **240** volts maximum.

When used with Class T fuses and Class T fuse adaptor kit **HT25A** properly installed, this switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 200,000 amperes, RMS symmetrical, **240** volts maximum.

Danger – Unless class R, J or T fuses are used, this switch may present a risk of fire and injury to persons if installed on circuits capable of delivering more than 10,000 amperes, RMS symmetrical.

When used with fuses marked with DC ratings, this switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than the DC interrupting rating marked on the fuse, at the DC voltage rating marked on the fuse, up to a maximum of 10,000 amperes, **250** volts DC.

Danger – Unless fuses marked for an interrupting rating of 10,000 amperes at **250** volts DC are used, this switch may present a risk of fire and injury to persons if installed on circuits capable of delivering more than 10,000 amperes.

When installing fuses, fully insert fuse to bottom of fuse clip, ensuring the fuse blade has cleared the top lip of the fuse clip.

S'il est utilisé avec des fusibles de classe K ou de classe H ou avec un disjoncteur homologué UL à valeur nominale de 10,000 ampères eff. symétriques, **240** V maximum, cet interrupteur peut être utilisé sur un circuit pouvant délivrer au plus 10,000 ampères eff. symétriques, **240** V maximum.

Utilisé avec des fusibles classe R et un jeu de douilles de fusibles classe R **HR65A** correctement installé, il convient aux circuits pouvant délivrer au plus 200,000 ampères eff. symétriques sous **240** volts maximum.

Utilisé avec des fusibles classe J dont la base côté charge est recâblée à la position « J Fuse » marquée sur le boîtier, cet interrupteur convient aux circuits pouvant délivrer au plus 200,000 ampères eff. symétriques sous **240** volts maximum.

Utilisé avec des fusibles classe T et un jeu d'adaptateur de fusibles **HT25A** correctement installé, cet interrupteur convient aux circuits pouvant délivrer au plus 200,000 ampères eff. symétriques sous **240** volts maximum.

Danger - À moins d'être utilisé avec des fusibles classe J, R ou T cet interrupteur présente des risques d'incendie et peut provoquer des blessures s'il est installé sur des circuits pouvant délivrer plus de 10,000 ampères eff. symétriques.

Utilisé avec des fusibles à valeurs nominales pour courant continu, il convient aux circuits pouvant être parcourus par un courant dont l'intensité, à la tension nominale indiquée sur le fusible, ne dépasse pas cette valeur nominale, jusqu'à concurrence de 10,000 A, **250** V c.c.

Danger - À moins d'être utilisé avec des fusibles ayant un pouvoir de coupure de 10,000 A sous **250** V c.c., cet interrupteur présente des risques d'incendie et peut provoquer des blessures s'il est installé sur des circuits pouvant délivrer plus de 10,000 ampères.

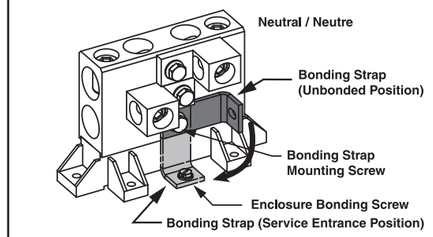
Lors de l'installation des fusibles, insérer le fusible jusqu'au fond de la mâchoire en s'assurant que la lame ait passé sous le rebord supérieur de la mâchoire du fusible.

Renewable link fuses are not recommended in the USA. Renewable link fuses are not permitted in Canada.
Les fusibles à fil renouvelables ne sont pas recommandés aux É.-U. Les fusibles à fil renouvelables ne sont pas autorisés au Canada.

USE 75°C COPPER OR ALUMINUM WIRE
UTILISER DES CONDUCTEURS 75°C EN CUIVRE OU EN ALUMINIUM

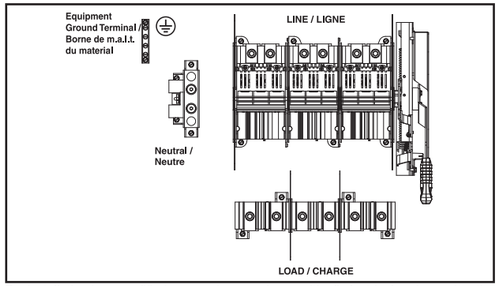
Terminal & Wire Information / Bornes et conducteurs

Description	Wire Range Calibre des fils	Wire Tightening Torque Couple de serrage des fils	Lug Mounting Torque Couple de serrage des cosses
Line, Load & Main Neutral Secteur, charge et neutre secteur	(1) 1/0 AWG - 600 kcmil (2) 1/0 AWG - 500 kcmil	275 lb-ins. / lb-po	—
Service Ground Terre	(2) 6 AWG - 300 kcmil	275 lb-ins. / lb-po	80 lb-ins. / lb-po



To bond neutral to enclosure:
1) Remove Bonding Strap Mounting Screw
2) Rotate Bonding Strap to Service Entrance Position shown
3) Install Bonding Strap Mounting Screw and torque to 35 lb-ins.
4) Install Enclosure Bonding Screw and torque to 35 lb-ins.

Inspection record number:
Numéro d'enregistrement d'inspection:



For installation by a qualified person, in accordance with all electrical codes and/or the National Electrical Code ®. / Installation par une personne qualifiée, conformément à tous les codes de l'électricité et/ou au NEC (National Electrical CodeMD) (É.-U.).
Important: Do not allow petroleum based (hydrocarbon) sprays, chemicals, solvents or any paint to contact interior components. Petroleum based chemicals can cause degradation of electrical insulating materials.
Important: Ne pas mettre des aérosols à base de pétrole (hydrocarbures), des produits chimiques, des solvants ou de la peinture en contact avec les composants internes. Les produits chimiques à base de pétrole peuvent provoquer la dégradation des matériaux isolants électriques.

Accessories / Accessoires

Aux. Switch (1NO-1NC) **HA161234** Int. aux (1NO-1NF)	Neutral **HN656A** Neutre	Class R Fuse Kit (Rejects Class H & K) **HR65A** Jeu pour fusibles R (interdit les classes H et K)
Aux. Switch (2NO-2NC) **HA261234** Int. aux (2NO-2NF)	200% Neutral **HN656A** 200% Neutre	Wire Grip Kit (CU) / **HCU656A** Jeu de serre-fils (Cu)
Low Voltage Aux. Sw. (1NO-1NC) **HA361234** Int. aux BT (1NO-1NF)	Ground Lug Kit **HG656A** (Wire Range (2) 14-2/0 AWG)	Field Installable Lug Kit **HCM65A** Ensemble de cosse installable sur le terrain
Class T Fuse Kit **HT25A** Jeu pour fusibles T	Isolated Ground Lug Kit **HG2656A** Jeu de cosses de mise à la terre isolée	Hub Kits[8] **ECHV250 (2 1/2") ECHV300 (3")** Jeu de moyeux[8] **ECHV350 (3 1/2") ECHV400 (4")**
Class J Fuse Kit Jeu pour fusibles J	Hub Gasket Kit[8] **HVGK** Jeu de joint statique pour moyeu[8]	

Replacement Parts / Pièces de rechange

Line Base **HFB65A** Base secteur	Lug Cap Kit (AL) **HL656A** Ensemble de capuchon de cosse (Al)	Handle/Handle Guard **HH656A** Poignée et couvre-poignée
Load Base **HBB65A** Base charge	Mechanism **HM656A** Mécanisme	Door **HF325NRADOOR** Porte

Patents Pending / Brevets en instance

[1] Use outer two poles. / Utiliser les deux pôles extérieurs.
[4] The starting current of motors more than the standard horsepower or kilowatt ratings may require the use of fuses with appropriate time delay characteristics. / Des fusibles ayant les caractéristiques de retard voulues peuvent être nécessaires pour le courant d'amorçage des moteurs de puissance nominale supérieure à la puissance standard.
[7] Not for use as a motor controller over 74.6 kW (100 hp). / Ne pas utiliser comme contrôleur de moteur de plus de 74.6 kW (100 hp).
[8] When ordering a hub both kits required. / Commande de moyeux les deux jeux sont nécessaires.

For questions on this device please call 1-800-241-4453. / Pour obtenir plus d'information sur cet appareil, composez le 1-800-241-4453.

® The National Electrical Code is a registered trademark of the National Fire Protection Association. /MD Le National Electrical Code est une marque déposée de la National Fire Protection Association.
© 2015 Copyright Siemens Industry, Inc. / © 2015 Copyright Siemens Industrie, inc.

Siemens Industry, Inc.
Norcross, GA 30092 U.S.A.
http://www.usa.siemens.com/powerdistribution
Assembled in Mexico / Assemblé au Mexique
Pc. No. / pièce n°. 508506T00

RCR .125" X4

ACTUAL SIZE 1:1

COMPANY NAME	MATERIAL	SIZE	JOB WILL NOT BE PRINTED UNLESS APPROVED BY CUSTOMER.
SIEMENS INDUSTRY, INC.	Semi-Gloss Paper	13.00" X 6.25"	☐ OK TO PRINT AS IS ☐ OK TO PRINT WITH CORRECTIONS AS MARKED ☐ MAKE CORRECTIONS, RESUBMIT CORRECTED PROOF
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LABELTECH, INC. IT'S USE IS AUTHORIZED ONLY FOR RESPONDING TO A REQUEST FOR QUOTATION OR FOR THE PERFORMANCE OF WORK REQUESTED FROM LABELTECH, INC. ALL QUESTIONS MUST BE REFERRED TO THE LABELTECH, INC. PRODUCTION DEPARTMENT.	Lamination:	ROUND CORNER RADIUS .125"	AUTHORIZED BY / DATE
	INK COLORS: Black		

LABELTECH INC. — WE ARE PRESSURE SENSITIVE TO OUR CUSTOMER'S NEEDS
TEL (915) 590-8500
FAX (915) 590-8510

PART NO. **508506T00**
DWG NO. 508521
DESCRIPTION: **400/600A SERIES A INTERIOR LABEL**
REVISION LEVEL **1P**
DESIGNER: Joel Ortega
CHECKED BY:
DATE: 06/08/15