13.00″

6.25″

# SIEMENS

**Non-Fusible Heavy Duty Safety Switch / Interrupteur de sécurité industriel sans fusible** — **Type VBII**
**Cat. No. / N° de cat. HNF365RA** — **Type 3R**
**Maximum 400 Amps / 400A** — **Maximum 600 Volts AC (V∿) / Maximum 600 Volts c.a. (V∿)**
**Rainproof** — **Maximum 600 Volts DC (V⎓) / Maximum 600 Volts c.c. (V⎓)**

| Horsepower Ratings<br>Puissance nominale en HP | 240 VAC[1] V c.a.[1] 1Ø | 240 VAC V c.a. 3Ø | 480 VAC[1] V c.a.[1] 1Ø | 480 VAC V c.a. 3Ø | 600 VAC[1] V c.a.[1] 1Ø | 600 VAC V c.a. 3Ø | 250 VDC[1] V c.c.[1] | 600 VDC[1] V c.c.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. HP / Puissance maximale | — | 125[7] | — | 250[7] | — | 350[7] | 50 | 50 |

**Suitable for use as service equipment in the U.S.A. when neutral kit HN656A or ground lug kit HG656A is installed. / Peut être utilisé comme appareil de branchement aux É.-U., lorsque l'ensemble de neutre HN656A ou l'ensemble de cosses de mise à la terre HG656A est installé.**

**Fuse and Short Circuit Information / Fusibles et courts-circuits**

This switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 200,000 amperes, RMS symmetrical, **600** volts maximum when protected by class J, R or T fuses rated **400** amperes maximum.

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

This switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10,000 amperes, RMS symmetrical, **600** volts maximum, when protected by Class K fuses, Class H fuses or a UL Listed Circuit Breaker rated for 10,000 amperes, RMS symmetrical, **600** volts maximum.

This switch is suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10,000 amperes, **600** volts DC maximum, when protected by fuses marked with an interrupting rating of 10,000 amperes, **600** volts DC.

**Danger –** Unless fuses marked for an interrupting rating of 10,000 amperes at **600** volts DC are used to protect this switch, this switch may present a risk of fire and injury to persons if installed on circuits capable of delivering more than 10,000 amperes.

Cet interrupteur convient aux circuits pouvant délivrer au plus 200,000 ampères eff. symétriques sous **600** volts maximum lorsqu'il est protégé par des fusibles classe J, R ou T à intensité nominale de **400** ampères au maximum.

**Danger –** À moins d'être protégé par 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.

Cet interrupteur peut être utilisé sur un circuit pouvant délivrer au plus 10,000 ampères eff. symétriques, **600** V maximum, s'il est protégé par des fusibles de classe K ou de classe H ou par un disjoncteur homologué UL à valeur nominale de 10,000 ampères eff. symétriques, **600** V maximum.

Cet interrupteur convient aux circuits pouvant délivrer au plus 10,000 ampères eff. symétriques sous **600** volts c.c. maximum lorsqu'il est protégé par des fusibles ayant un pouvoir de coupure nominal de 10,000 ampères sous **600** volts c.c

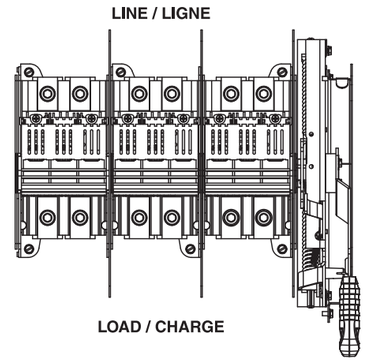
**Danger –** À moins d'être protégé par des fusibles ayant un pouvoir de coupure de 10,000 A sous **600** V c.c., cet interrupteur présente des risques d'incendie et peut provoquer des blessures s'il est installé sur des circuits pouvant délivrer plus de 10,000 ampères.

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

**Equipment Ground Terminal / Borne de m.a.l.t. du material**




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.

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

**Accessories / Accessoires**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aux. Switch (1NO-1NC)<br>Int. aux (1NO-1NF) | **HA161234** | Neutral<br>Neutre | **HN656A** | Class R Fuse Kit (Rejects Class H & K)<br>Jeu pour fusibles R (interdit les classes H et K) | |
| Aux. Switch (2NO-2NC)<br>Int. aux (2NO-2NF) | **HA261234** | 200% Neutral<br>200% Neutre | **HN656A** | Wire Grip Kit (CU) /<br>Jeu de serre-fils (Cu) | **HCU656A** |
| Low Voltage Aux. Sw. (1NO-1NC)<br>Int. aux BT (1NO-1NF) | **HA361234** | Ground Lug Kit<br>(Wire Range (2) 14-2/0 AWG) | **HG656A** | Field Installable Lug Kit<br>Ensemble de cosse installable sur le terrain | **HNCM65A** |
| Class T Fuse Kit<br>Jeu pour fusibles T | | Isolated Ground Lug Kit<br>Jeu de cosses de mise à la terre isolée | **HG2656A** | Hub Kits[8]<br>Jeu de moyeux[8] | **ECHV250 (2 1/2") ECHV300 (3")**<br>**ECHV350 (3 1/2") ECHV400 (4")** |
| Class J Fuse Kit<br>Jeu pour fusibles J | | Hub Gasket Kit[8]<br>Jeu de joint statique pour moyeu[8] | **HVGK** | | |

**Replacement Parts / Pièces de rechange**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Line Base<br>Base secteur | **HNB656A** | Lug Cap Kit (AL)<br>Ensemble de capuchon de cosse (Al) | **HL656A** | Handle/Handle Guard<br>Poignée et couvre-poignée | **HH656A** |
| Load Base<br>Base charge | | Mechanism<br>Mécanisme | **HM656A** | Door<br>Porte | **HNF365RADOOR** |

**Patents Pending / Brevets en instance**

[1] Use outer two poles. / Utiliser les deux pôles extérieurs.
[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°.** 508506Y00

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 |
| | Lamination: | | AUTHORIZED BY / DATE |
| | INK COLORS: Black | ROUND CORNER RADIUS: .125" | |

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.

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

PART NO. 508506Y00
DWG NO. 508521
DESCRIPTION: 400/600A SERIES A INTERIOR LABEL
REVISION LEVEL 1P

| | |
|---|---|
| DESIGNER | Moises Filerio |
| CHECKED BY | |
| DATE | 06/05/15 |