

SIEMENS
Non-Fusible Heavy Duty Safety Switch / Interrupteur de sécurité industriel sans fusible Type VBII
Cat. No. / N° de cat. HNF365SWA Type 4 / 4X
Maximum 400 Amps / 400A Maximum 600 Volts AC (V~) / Maximum 600 Volts c.a. (V~)
Watertight Stainless Steel Maximum 600 Volts DC (V=) / Maximum 600 Volts c.c. (V=)

Horsepower Ratings Puissance nominale en HP	240 VAC V c.a. 1Ø	240 VAC V c.a. 3Ø	480 VAC V c.a. 1Ø	480 VAC V c.a. 3Ø	600 VAC V c.a. 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.
 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 – 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.
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.

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.
 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.

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.
 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.

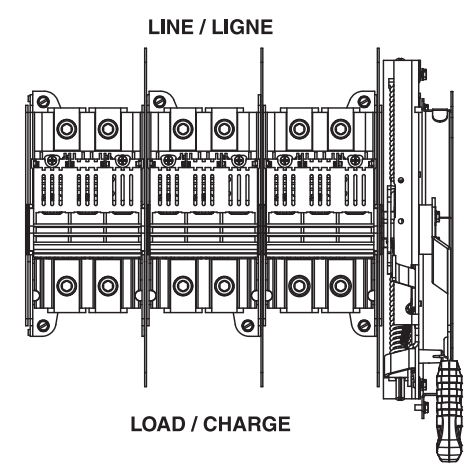
Danger – Unless fuses marked for an interrupting rating of 10,000 amperes at 600 volts DC are used to protect this switch, this switch may present a risk of fire and injury to persons if installed on circuits capable of delivering more than 10,000 amperes.
Danger – À moins d'être protégé par des fusibles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

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

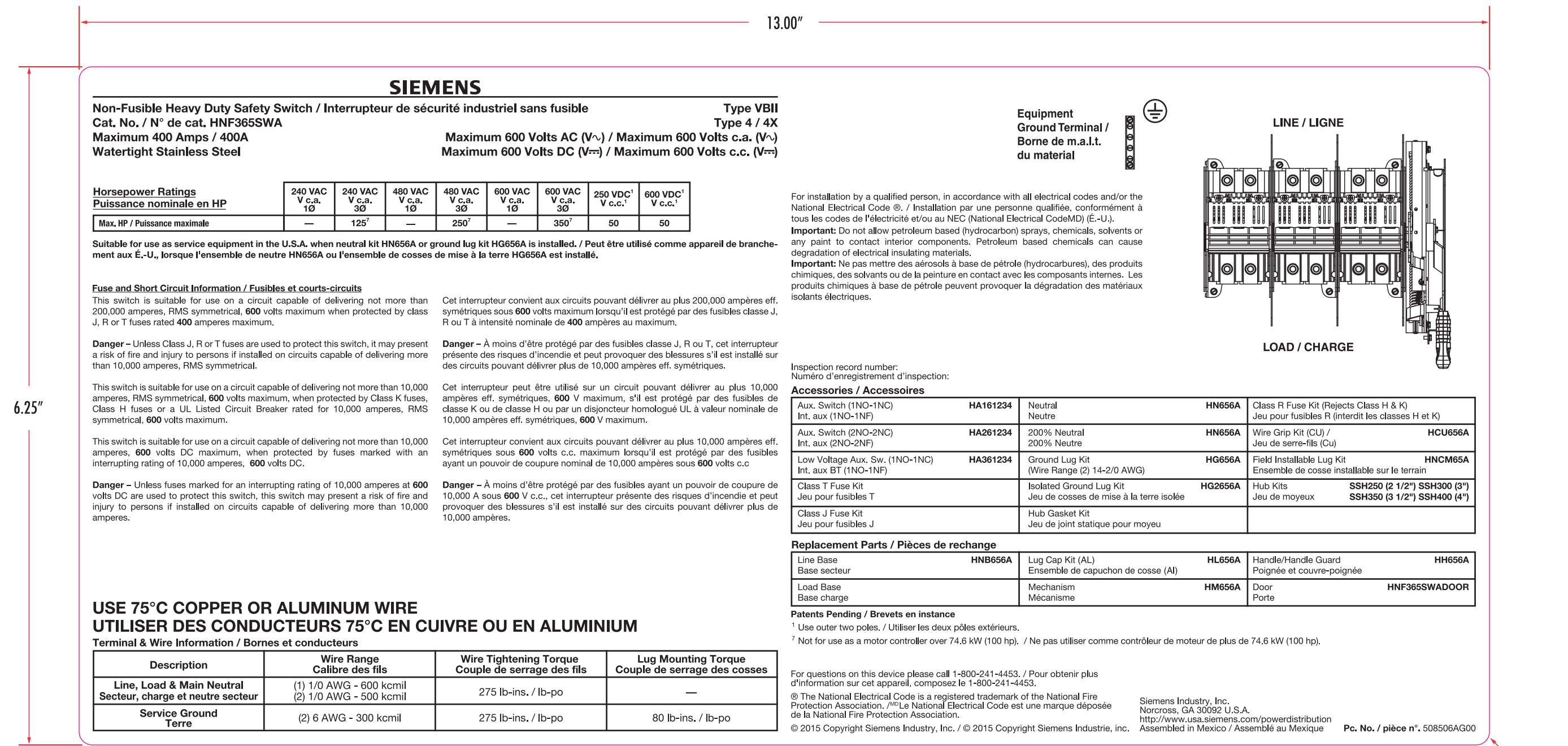
Aux. Switch (1NO-1NC) Int. aux (1NO-1NF)	HA161234	Neutral Neutre	HN656A	Class R Fuse Kit (Rejects Class H & K) Jeu pour fusibles R (interdit les classes H et K)
Aux. Switch (2NO-2NC) Int. aux (2NO-2NF)	HA261234	200% Neutral 200% Neutre	HN656A	Wire Grip Kit (CU) / Jeu de serre-fils (Cu)
Low Voltage Aux. Sw. (1NO-1NC) Int. aux BT (1NO-1NF)	HA361234	Ground Lug Kit (Wire Range (2) 14-2/0 AWG)	HG656A	Field Installable Lug Kit Ensemble de cosse installable sur le terrain
Class T Fuse Kit Jeu pour fusibles T		Isolated Ground Lug Kit Jeu de cosses de mise à la terre isolée	HG2656A	Hub Kits SSH250 (2 1/2") SSH300 (3") Jeu de moyeux SSH350 (3 1/2") SSH400 (4")
Class J Fuse Kit Jeu pour fusibles J		Hub Gasket Kit Jeu de joint statique pour moyeu		

Replacement Parts / Pièces de rechange

Line Base Base secteur	HNB656A	Lug Cap Kit (AL) Ensemble de capuchon de cosse (Al)	HL656A	Handle/Handle Guard Poignée et couvre-poignée	HH656A
Load Base Base charge		Mechanism Mécanisme	HM656A	Door Porte	HNF365SWADOOR

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).

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. / Le National Electrical Code est une marque déposée de la National Fire Protection Association.
 Siemans Industry, Inc.
 Norcross, GA 30092 U.S.A.
<http://www.usa.siemens.com/powerdistribution>
 Assembled in Mexico / Assemblé au Mexique **Pc. No. / pièce n°.** 508506AG00
 © 2015 Copyright Siemens Industry, Inc. / © 2015 Copyright Siemens Industrie, inc.



ACTUAL SIZE 1:1

RCR .125" X4

COMPANY NAME	MATERIAL	SIZE	JOB WILL NOT BE PRINTED UNLESS APPROVED BY CUSTOMER.		
SIEMENS INDUSTRY, INC.	Semi-Gloss Paper	13.00" X 6.25"	<input type="checkbox"/> OK TO PRINT AS IS	<input type="checkbox"/> OK TO PRINT WITH CORRECTIONS AS MARKED	<input type="checkbox"/> MAKE CORRECTIONS, RESUBMIT CORRECTED PROOF
	Lamination:				
	INK COLORS	ROUND CORNER RADIUS	AUTHORIZED BY _____ DATE _____		
	Black	.125"			

**TEL (915) 590-8500
 FAX (915) 590-8510**

PART NO.
508506AG00
 DWG NO. 508521 - 501010 REV 52P
 DESCRIPTION:
400/600A SERIES A INTERIOR LABEL

REVISION LEVEL		1P
DESIGNER	Joel Ortega	
CHECKED BY		
DATE	08/31/15	