



WARNING		AVERTISSEMENT	
READ ALL INSTRUCTIONS Improper installation of motor may result in fire, explosion, electric short or injury. Only trained and qualified professionals familiar with this motor type should install and connect the motor.		LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS Une mauvaise installation du moteur peut provoquer un incendie, une explosion, un court-circuit électrique ou des blessures. L'installation et la connexion du moteur et de sa commande devraient être effectuées uniquement par des techniciens formés et qualifiés qui connaissent bien ce type de moteur.	
To prevent injury, ground motor in accordance with applicable electric codes, disconnect power before servicing, insulate unused lead wires individually.		Pour éviter les blessures : mettre le moteur à la terre conformément aux codes électriques applicables, débrancher le câble d'alimentation avant l'entretien, isoler individuellement les câbles non utilisés.	
Do not place fingers or objects in motor openings or any part of the driven load while motor is connected to the power source.		Ne pas introduire de doigts ou d'objets dans les ouvertures du moteur ou dans toute partie de la charge entraînée pendant que le moteur est connecté à la source d'alimentation.	
This motor is to be used only in direct drive air over applications.		Ce moteur doit être utilisé uniquement dans des applications à entraînement direct à commande pneumatique.	

FOR WARNING LABEL SPECIFICATION REFER TO NIDEC DRAWING "L20816238".

CAT NO. 9721

MODEL K33NVDHN-1450 HP 1/12-1/20

VOLT 115/208-230 HZ 60 & 50 AMP 1.1/0.57 & 1.2/0.62

R.P.M. 1550 & 1350 THERMALLY PROTECTED

INS CL B 50° C AMB MFG. NO. (XXX)KM PH 1

AIR OVER CONT

CAP RATING 4MFD/370VAC

DHN-1450

NIDEC MOTOR CORPORATION www.usmotors.com

Made in China

ROTATION: CCW SHAFT END REV

115V	208-230V
BLUE — INS	BLUE — INS
RED — INS	BLACK — INS
PURPLE — LINE	RED — INS
BLACK — LINE	PURPLE — LINE
WHITE — COM	WHITE — COM

TO REVERSE ROTATION, MISMATCH COLORS IN PLUG.

NIDEC MOTOR CORPORATION 11-Jun-19		REFER TO S.E.I.M. 24-1	
REVISION RECORD FOR: ECO E34640			
1. CHANGED POWER LEADS YEL&ORG TO RED&BLUE:		TOLERANCES ON DIMENSIONS (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)	
		INCHES	mm
		±0.02	
ISSUED BY: M. ZHANG		ENGINEER APPROVED: R. LI	
		ANGLES X° ±2°	
NIDEC MOTOR CORPORATION			
INFORMATION DISCLOSED ON THIS DOCUMENT IS CONSIDERED PROPRIETARY AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT OF NIDEC MOTOR CORPORATION			
TITLE		CODE	ITEM NO.
CUSTOMER DETAIL DRAWING		V02	821064
		REV	SHEET NUMBER
		C	1 OF 2
		REV DATE:	DWG SIZE
		10-JUN-19	C

SOLIDEDGE