



WARNING READ ALL INSTRUCTIONS <small>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.</small>		AVERTISSEMENT LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS <small>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.</small>	
<small>To prevent injury: ground motor in accordance with applicable electric codes, disconnect power before servicing, insulate unused lead wires individually.</small>		<small>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.</small>	
<small>Do not place fingers or objects in motor openings or any part of the driven load while motor is connected to the power source.</small>		<small>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.</small>	
<small>This motor is to be used only in direct drive air over applications.</small>		<small>Ce moteur doit être utilisé uniquement dans des applications à entraînement direct à commande pneumatique.</small>	

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

NAMEPLATE

	MODEL K33NVDA1438	HP 1/20	CW SHAFT END REV
	VOLT 230 HZ 60 AMP 0.36 PH 1		BLK - LINE BLK - LINE
R.P.M. 1550	THERMALLY PROTECTED		YEL INS
INS CL B 40° C AMB	MFG. NO. (XXX)KM		BLU INS
AIR OVER CONT			RED INS
			ORG INS
			TO REVERSE ROTATION INTERCHANGE BLU & ORG LEADS CAP 3MFD 370 VAC
NIDEC MOTOR CORPORATION www.usmotors.com		Made in China	

NIDEC MOTOR CORPORATION 24-Dec-18

REFER TO S.E.I.M. 24-1

REVISION RECORD FOR: ECO E33470		TOLERANCES ON DIMENSIONS (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		NIDEC MOTOR CORPORATION		
1. CHANGED DIRECTION OF NAMEPLATE:		INCHES	mm	INFORMATION DISCLOSED ON THIS DOCUMENT IS CONSIDERED PROPRIETARY AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT OF NIDEC MOTOR CORPORATION		
			±0.02	REVISION DATE: 24-DEC-18		
ISSUED BY: M. ZHANG	ENGINEER APPROVED: R. LI	ANGLES X° ±2°		TITLE	CODE	ITEM NO.
				CUSTOMER DETAIL DRAWING	V02	815424
				REV	SHEET NUMBER	DWG SIZE
				D	1 OF 2	C

SOLIDEDGE