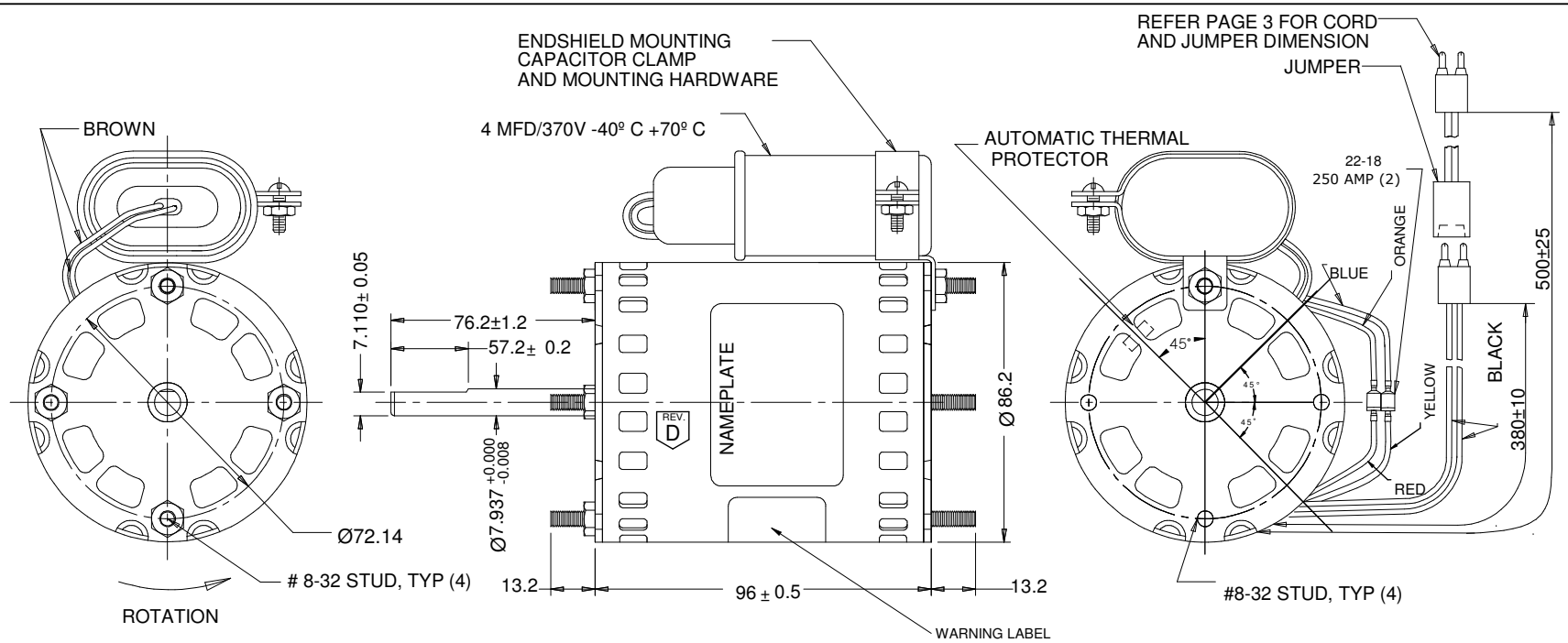

WARNING		AVERTISSEMENT
READ ALL INSTRUCTIONS Improper installation of motor may result in fire, explosion, electric short or injury. Only trained and qualified professionals familiar with this motor type should install and connect the motor.		LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS Une mauvaise installation du 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 indivudually.		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.

38.1

88.9

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

CAT NO. 9656

MODEL K33NVDHC-1440 HP 1/15

VOLT 230 HZ 60&50 AMP 0.48/0.66 PH 1

R.P.M. 1550&1300 THERMALLY PROTECTED

INS CL B 40º C AMB MFG. NO. (XXX)KM

AIR OVER CONT

c US

CCW SHAFT END REV

BLK - LINE
BLK - LINE

YEL
BLU
INS

RED
ORG
INS

TO REVERSE ROTATION INTERCHANGE
BLU & ORG LEADS
CAP 4MFD 370 VAC

NIDEC MOTOR CORPORATION www.usmotors.com

Made in China

30mm

77mm

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

NIDEC MOTOR CORPORATION 24-Dec-18

REVISION RECORD FOR: ECO E33470

1. CHANGED DIRECTION OF NAMEPLATE;

ISSUED BY : M. ZHANG

ENGINEER APPROVED : R. LI

TOLERANCES ON DIMENSIONS (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

INCHES	mm
	±0.02

ANGLES X°= ±2°

NIDEC MOTOR CORPORATION

INFORMATION DISCLOSED ON THIS DOCUMENT IS CONSIDERED PROPRIETARY AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSEDWITHOUT WRITTEN CONSENT OF NIDEC MOTOR CORPORATION

REVISION DATE : 24-DEC-18

TITLE	CODE	ITEM NO.	REV	SHEET NUMBER	DWG SIZE
CUSTOMER DETAIL DRAWING	V02	815378	D	1 OF 2	C

SOLIDEDGE