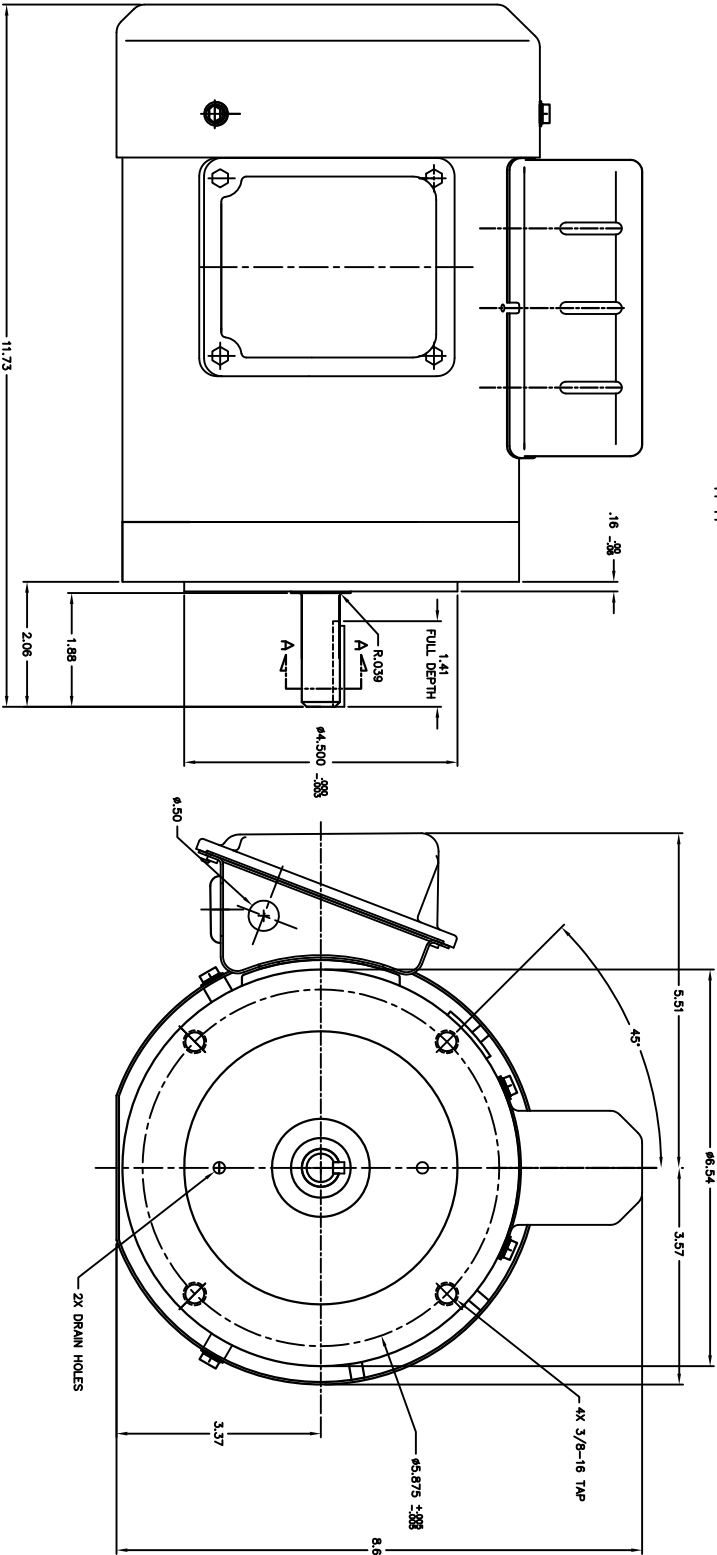
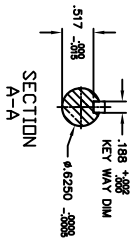
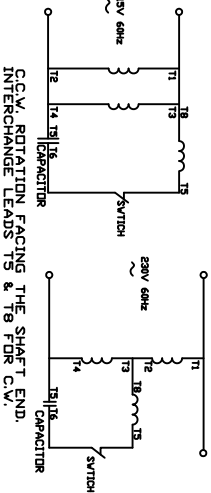


MOTOR SPECS/PERFORMANCE DATA 115V/230V	
MODEL NUMBER	YONS644X
HP	.75
RATED SPEED	1725 RPM
VOLTAGE	115/230
PHASE	1
FLA	9.8/4.9 AMPS
FRAME	56C
ENCLOSURE	TEFC
IP RATING	55
INS CLASS	F
EFFICIENCY	72%
POWER FACTOR	.68
FULL LOAD TORQUE	2.24 ft-lbs (3.04 Nm)
START TORQUE	6.27 ft-lbs (8.5 Nm)
START AMPERAGE	56/28 Amps
SERVICE FACTOR	1.0
MAX AMB	40
CAPACITOR SIZE	500 uF/25V
DUTY	CONTINUOUS
POLE	4



- NOTES:
1. INTERPRET DIMENSIONS PER ANSI Y14.3.
 2. INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ANSI Y14.5M.
 3. INTERPRET ABBREVIATIONS PER ANSI Y11.

WIRING DIAGRAM



REVISIONS		DATE	BY
REV	DESC		
A	RELEASE FOR WEBSITE		

<p>NOTE: CONSTRUCTION INFORMATION</p> <p>ALL DIMENSIONS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ARE IN INCHES. DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE GIVEN FOR INFORMATION OF PRODUCERS OF EQUIPMENT TO WHICH THIS MOTOR IS TO BE MOUNTED.</p>	
<p>APPLICABLE SPECIFICATIONS</p> <p>IEEE 841-1986</p> <p>IEEE 310-1975</p> <p>IEEE 315-1975</p> <p>IEEE 319-1975</p> <p>IEEE 320-1975</p> <p>IEEE 321-1975</p> <p>IEEE 322-1975</p> <p>IEEE 323-1975</p> <p>IEEE 324-1975</p> <p>IEEE 325-1975</p> <p>IEEE 326-1975</p> <p>IEEE 327-1975</p> <p>IEEE 328-1975</p> <p>IEEE 329-1975</p> <p>IEEE 330-1975</p> <p>IEEE 331-1975</p> <p>IEEE 332-1975</p> <p>IEEE 333-1975</p> <p>IEEE 334-1975</p> <p>IEEE 335-1975</p> <p>IEEE 336-1975</p> <p>IEEE 337-1975</p> <p>IEEE 338-1975</p> <p>IEEE 339-1975</p> <p>IEEE 340-1975</p> <p>IEEE 341-1975</p> <p>IEEE 342-1975</p> <p>IEEE 343-1975</p> <p>IEEE 344-1975</p> <p>IEEE 345-1975</p> <p>IEEE 346-1975</p> <p>IEEE 347-1975</p> <p>IEEE 348-1975</p> <p>IEEE 349-1975</p> <p>IEEE 350-1975</p> <p>IEEE 351-1975</p> <p>IEEE 352-1975</p> <p>IEEE 353-1975</p> <p>IEEE 354-1975</p> <p>IEEE 355-1975</p> <p>IEEE 356-1975</p> <p>IEEE 357-1975</p> <p>IEEE 358-1975</p> <p>IEEE 359-1975</p> <p>IEEE 360-1975</p> <p>IEEE 361-1975</p> <p>IEEE 362-1975</p> <p>IEEE 363-1975</p> <p>IEEE 364-1975</p> <p>IEEE 365-1975</p> <p>IEEE 366-1975</p> <p>IEEE 367-1975</p> <p>IEEE 368-1975</p> <p>IEEE 369-1975</p> <p>IEEE 370-1975</p> <p>IEEE 371-1975</p> <p>IEEE 372-1975</p> <p>IEEE 373-1975</p> <p>IEEE 374-1975</p> <p>IEEE 375-1975</p> <p>IEEE 376-1975</p> <p>IEEE 377-1975</p> <p>IEEE 378-1975</p> <p>IEEE 379-1975</p> <p>IEEE 380-1975</p> <p>IEEE 381-1975</p> <p>IEEE 382-1975</p> <p>IEEE 383-1975</p> <p>IEEE 384-1975</p> <p>IEEE 385-1975</p> <p>IEEE 386-1975</p> <p>IEEE 387-1975</p> <p>IEEE 388-1975</p> <p>IEEE 389-1975</p> <p>IEEE 390-1975</p> <p>IEEE 391-1975</p> <p>IEEE 392-1975</p> <p>IEEE 393-1975</p> <p>IEEE 394-1975</p> <p>IEEE 395-1975</p> <p>IEEE 396-1975</p> <p>IEEE 397-1975</p> <p>IEEE 398-1975</p> <p>IEEE 399-1975</p> <p>IEEE 400-1975</p>	<p>APPROVALS</p> <p>DESIGNED BY: [Signature]</p> <p>CHECKED BY: [Signature]</p> <p>APPROVED BY: [Signature]</p> <p>DATE: [Date]</p>
<p>MATERIAL: N/A</p> <p>FINISH: N/A</p> <p>PAINT: N/A</p> <p>COATING: N/A</p> <p>WARRANTY: N/A</p>	<p>APPROVALS</p> <p>DESIGNED BY: [Signature]</p> <p>CHECKED BY: [Signature]</p> <p>APPROVED BY: [Signature]</p> <p>DATE: [Date]</p>
<p>PROJECT/ASSIGNMENT CODE</p> <p>N/A</p>	<p>PROJECT/ASSIGNMENT CODE</p> <p>N/A</p>
<p>DATE: 003325</p> <p>REV: A</p>	<p>DATE: 003325</p> <p>REV: A</p>