

# DISTRIBUTION PRODUCTS / PRODUITS DISTRIBUTION

DRY TYPE GENERAL PURPOSE TRANSFORMER / TRANSFORMATEUR D'APPLICATION GÉNÉRALE DE TYPE SEC

|                           |                  |         |
|---------------------------|------------------|---------|
| CAT.                      | CD3A0450VHB6XXBA |         |
| KVA                       | 450              |         |
| PHASE                     | 3                | 60 Hz   |
| TEMP. RISE<br>ÉLEV. TEMP. | 115 °C           |         |
| TAPS<br>PRISES            | 4 - 2.5 % 2A, 2B |         |
| ENCLOS.<br>BOITIER        | 1                | 1325 Kg |

| PRIMARY / PRIMAIRE |                           |
|--------------------|---------------------------|
| VOLTAGE<br>TENSION | CONNECTORS<br>CONNECTEURS |
| 600                | Bar 1.5" x 1/4"           |

| SECONDARY / SECONDAIRE |                           |
|------------------------|---------------------------|
| VOLTAGE<br>TENSION     | CONNECTORS<br>CONNECTEURS |
| 208Y/120               | Bar 4.0" x 1/4"           |



| DIMENSIONS |         |        |
|------------|---------|--------|
|            | IN / PO | MM     |
| A          | 60      | (1524) |
| B          | 60      | (1524) |
| C          | 33      | (838)  |
| D          | 32      | (813)  |
| E          | 26.8    | (681)  |

|   |              |
|---|--------------|
| IMPEDANCE / IMPÉDANCE *                   | 6.55 (%)     |
| NO LOAD LOSSES / PERTES À VIDE *          | 1063.1 WATTS |
| LOAD LOSSES / PERTES EN CHARGE * (135 °C) | 7700.5 WATTS |
| TOTAL LOSSES / PERTES TOTALES *           | 8763.6 WATTS |
| EXCITING CURRENT / COURANT D'EXCIT. *     | 0.8 (%)      |
| NOISE LEVEL / NIVEAU DE BRUIT *           | 60 (dBA)     |
| X/R RATIO / RATIO X/R *                   | 3.70         |

INSULATION CLASS / CLASSE D'ISOLATION 220

\* ESTIMATED VALUES / VALEURS ESTIMÉES

\*\* MEETS / EXCEEDS CSA C802.2 EFFICIENCY

\*\* ÉGALE / DÉPASSE EFFICACITÉ CSA C802.2

| % REGULATION (135 °C) *<br>(FULL LOAD) (PLEINE CHARGE) |          |          | % EFFICIENCY / % EFFICACITÉ<br>(135 °C) *   (75 °C)** |       |       |       |       |
|--|----------|----------|---|-------|-------|-------|-------|
| 1.0 P.F.   | 0.9 P.F. | 0.8 P.F. | 100%  | 75%   | 50%   | 25%   | 35%   |
| 1.91   | 4.41     | 5.24     | 98.09   | 98.43 | 98.69 | 98.65 | 98.82 |

MOUNTING FLOOR

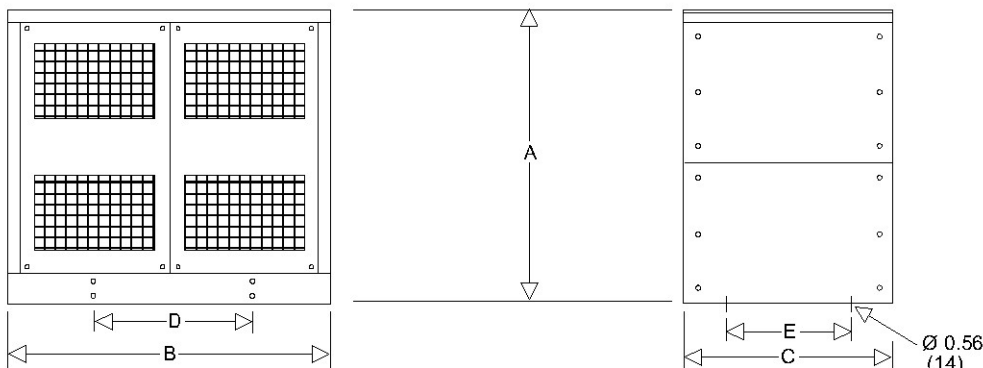
ANCRAGE : PLANCHER

3 PHASE / 3 COIL / ALUMINIUM

3 PHASES / 3 BOBINES / ALUMINIUM


DRIPPROOF COVER

TOIT À L'ÉPREUVE DES ÉGOUTTEMENTS



FOR PROPER VENTILATION KEEP AT LEAST 12 INCHES FROM ADJACENT WALLS

POUR UNE BONNE VENTILATION PLACEZ L'APPAREIL À AU MOINS 12 POUCHES DES MURS ADJACENTS

|                               |                   |  |   |
|-------------------------------|-------------------|--|---|
| CUSTOMER<br>CLIENT<br>PO / BC |                   | <b>SPECIAL INST'N / INSTR. SPÉCIALE</b><br>Cable in, cable out lugs not supplied, CSA C802.2 Distribution Transformer // Entrée et sortie par câbles cosses non-comprises, Transformateur de distribution CSA C802.5 |   |
| CONTR.<br>PROJ.               |                   |  |   |
| WO<br>FT                      | DRAWING<br>DESSIN |  |   |
| DRAW.<br>DESS.                | Date 2015/06/05   | Ref. No 7362   |  <p>Tel : 1-800-663-3582<br/>Fax : 1-877-449-9115</p> |
| APPD.<br>APP.                 | Date              | V0001  |   |

Subject to change without notice / Sujet à changement sans préavis

VE