



GE Consumer & Industrial
Specialty Transformer
PO Box 1701
Ft. Wayne, IN 46801
(260) 439-2000

MODÈLE GE:

9T83K9891

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

DONNÉES:

CU 3PH 60HZ 15.0KVA 600 +2,-4(PRISES 2.5%) 208Y/120

Bâti = XV371

Élévation de Temp. (C) = 150 Classe d'isolation = 220C

Niveau de Bruit Moyen (dB) = 45

**PERTES @ 100% de la
CHARGE:**

| | |
|---|--------------|
| Pertes à vide @ 100% de la tension (Watts) = | 81.0 |
| Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) = | <u>608.6</u> |
| Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) = | 689.6 |

ESSAIS DIÉLECTRIQUE ET DE FABRICATION:

Essai d'induction @ deux fois la tension d'utilisation à 400 Hz selon UL1561 et NEMA ST-20

Essai "Hipot" entre l'enroulement Haute Tension et Basse Tension et MALT @ 4000 volts 60 Hz pendant 60 sec.

Essai "Hipot" entre l'enroulement Basse Tension et Haute Tension et MALT @ 2500 volts 60 Hz pendant 60 sec.

Polarité additive selon UL1561 et NEMA ST-20

EFFICACITÉS:

| Charge (%) | NEMA Efficacité (%) | CSA Efficacité (%) |
|------------|---------------------|--------------------|
| 25 | 97.2 | 97.15 |
| 35 | 97.5 | 97.44 |
| 50 | 97.5 | 97.43 |
| 75 | 97.2 | 97.04 |
| 100 | 96.7 | 96.48 |

IMPÉDANCE:

Impédance à l'élévation de température + 20C (Calculée).

| | |
|------|-----|
| %R = | 4.1 |
| %X = | 2.6 |
| %Z = | 4.8 |

RÉGULATION:

Régulation à l'élévation de température + 20C (Calculée).

| | |
|-----|----------------|
| FP | Régulation (%) |
| 1.0 | 4.0 |
| 0.9 | 4.6 |
| 0.8 | 4.6 |