



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

MODÈLE GE:

9T83K9893

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

DONNÉES:

CU 3PH 60HZ 45.0KVA 600 +2,-4(PRISES 2.5%) 208Y/120

Bâti = XV373

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) = | 169.8 |
| Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) = | <u>1,689.1</u> |
| Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) = | 1,858.9 |

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 | 97.9 | 97.82 |
| 35 | 98.0 | 97.96 |
| 50 | 97.9 | 97.85 |
| 75 | 97.5 | 97.41 |
| 100 | 97.0 | 96.85 |

IMPÉDANCE:

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

| | |
|------|-----|
| %R = | 3.8 |
| %X = | 3.6 |
| %Z = | 5.2 |

RÉGULATION:

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

| FP | Régulation (%) |
|-----|----------------|
| 1.0 | 3.7 |
| 0.9 | 4.8 |
| 0.8 | 4.9 |