



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

**# MODÈLE GE:**

**9T83K3894**

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

**DONNÉES:**

AL 3PH 60HZ 75.0KVA 600 +2,-4(PRISES 2.4%) 208Y/120

Bâti = XV374

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

Niveau de Bruit Moyen (dB) = 50

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

Pertes à vide @ 100% de la tension (Watts) =	346.6
Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) =	<u>2013.8</u>
Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) =	2,360.4

**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	97.7	97.69
35	98.1	98.00
50	98.2	98.08
75	98.0	97.89
100	97.7	97.54

**IMPÉDANCE:**

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

%R =	2.7
%X =	3.3
%Z =	4.3

**RÉGULATION:**

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

FP	Régulation (%)
1.0	2.7
0.9	3.8
0.8	4.0