



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

**# MODÈLE GE:**

**9T83K3891**

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

**DONNÉES:**

AL 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) =	76.0
Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) =	<u>777.3</u>
Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) =	853.3

**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	97.1	97.09
35	97.4	97.27
50	97.2	97.13
75	96.7	96.53
100	96.0	95.79

**IMPÉDANCE:**

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

%R =	5.2
%X =	2.8
%Z =	5.9

**RÉGULATION:**

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

FP	Régulation (%)
1.0	5.0
0.9	5.6
0.8	5.5