



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

**# MODÈLE GE:**

**9T83K9895**

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

**DONNÉES:**

CU 3PH 60HZ 112.5KVA 600 +2,-4(PRISES 2.4%) 208Y/120

Bâti = XV375

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) =	422.0
Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) =	<u>2,759.1</u>
Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) =	3,181.1

**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	98.1	98.07
35	98.3	98.31
50	98.4	98.35
75	98.2	98.14
100	97.9	97.81

**IMPÉDANCE:**

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

%R =	2.5
%X =	3.9
%Z =	4.6

**RÉGULATION:**

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

FP	Régulation (%)
1.0	2.5
0.9	3.8
0.8	4.2