



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

MODÈLE GE:

9T83K3897

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

DONNÉES:

AL 3PH 60HZ 225KVA 600 +2,-4(PRISES 2.6%) 208Y/120

Bâti = XV377

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

Niveau de Bruit Moyen (dB) = 55

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

Pertes à vide @ 100% de la tension (Watts) =	610.0
Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) =	<u>5910.75</u>
Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) =	6,520.75

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	98.5	98.45
35	98.6	98.56
50	98.6	98.50
75	98.3	98.20
100	97.9	97.82

IMPÉDANCE:

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

%R =	2.6
%X =	5.7
%Z =	6.3

RÉGULATION:

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

FP	Régulation (%)
1.0	2.7
0.9	4.7
0.8	5.3