



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

MODÈLE GE:

9T83K3893

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

DONNÉES:

AL 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>2062.5</u>
Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) =	2,232.3

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	97.7	97.67
35	97.8	97.75
50	97.7	97.56
75	97.2	96.98
100	96.5	96.28

IMPÉDANCE:

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

%R =	4.6
%X =	3.8
%Z =	6.0

RÉGULATION:

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

FP	Régulation (%)
1.0	4.5
0.9	5.5
0.8	5.7