



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

MODÈLE GE:

9T83K3892

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

DONNÉES:

CU 3PH 60HZ 30.0KVA 600 +2,-4(PRISES 2.5%) 208Y/120

Bâti = XV372

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) =	132.0
Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) =	<u>1,469.7</u>
Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) =	1,601.7

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	97.4	97.38
35	97.6	97.50
50	97.5	97.33
75	96.9	96.72
100	96.2	95.99

IMPÉDANCE:

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

%R =	4.8
%X =	3.6
%Z =	6.0

RÉGULATION:

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

FP	Régulation (%)
1.0	4.7
0.9	5.7
0.8	5.7