



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

MODÈLE GE:

9T83K3895

Listé avec Underwriters' Laboratories Inc

DONNÉES:

AL 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) =	384.0
Pertes en charge @ Élev. de Temp. + 20C (Watts) =	<u>3,200.8</u>
Pertes Totales @ Élev. de Temp + 20C (Watts) =	3,584.8

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	98.2	98.14
35	98.4	98.32
50	98.4	98.29
75	98.1	98.00
100	97.7	97.61

IMPÉDANCE:

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

%R = 2.8

%X = 4.9

%Z = 5.6

RÉGULATION:

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

FP Régulation (%)

1.0 2.8

0.9 4.5

0.8 5.0