

## FICHE TECHNIQUE : BC1037VEP

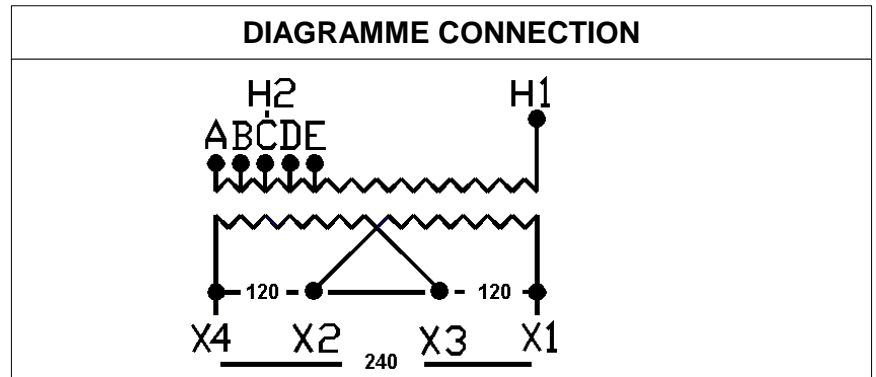
DESCRIPTION	
Type	<b>DISTRIBUTION À SEC</b>
KVA	<b>37.5</b>
Primaire (Volts)	<b>600</b>
Secondaire (Volts)	<b>120 / 240</b>
Phase	<b>1</b>
Boitier NEMA	<b>NEMA 3R</b>
Impédance	<b>1.6 %</b>
Élev. Temp.	<b>115°C</b>
Classe Temp.	<b>200°C</b>
Fréquence	<b>60 Hz</b>
Facteur K	<b>1</b>
Poids	<b>774 Lbs / 352 Kg</b>
Spécification	<b>COULÉ DANS L'ÉPOXY</b>

SPÉCIFICATION	
Perte à vide	<b>179.6 Watts</b>
Perte en charge 135°C	<b>430 Watts</b>
Pertes totales	<b>609.6 Watts</b>
Courant d'excitation	<b>2.10 %</b>
Niveau de bruit	<b>50 DB</b>
Impédance vue du secondaire	<b>0.025 Ohm (Ligne à ligne)</b>

% EFFICACITÉ À 135°C				% RÉGULATION (PLEINE CHARGE)			
<b>100%</b>	<b>75%</b>	<b>50%</b>	<b>25%</b>	<b>1.00</b>	<b>0.95</b>	<b>0.90</b>	<b>0.85</b>
98.43	98.56	98.52	97.85	1.15%	1.45%	1.54%	1.58%

PRISES							
Pos	A	B	C	D	E	F	G
%	<b>+5</b>	<b>+2.5</b>	<b>0</b>	<b>-2.5</b>	<b>-5</b>		
Volts	<b>630</b>	<b>615</b>	<b>600</b>	<b>585</b>	<b>570</b>		

<b>Connecteurs primaire par phase 1 #00 AWG - #6 AWG</b>
<b>Connecteurs secondaire par phase 1 250 MCM</b>
<b>Bobinage primaire en Cuivre</b>
<b>Bobinage secondaire en Cuivre</b>



## DIMENSIONS PHYSIQUE

Dimensions (mm):  
 Front width: 1900 (inner 1500)  
 Side width: 1700  
 Total height: 2464  
 Mounting hole height: 2300  
 Mounting hole offset: 1813  
 Mounting hole diameter: 1.50  
 Mounting hole spacing: 900  
 Mounting hole offset from side: 300

BOITIER		
	POUCES	MM
A	23	584
B	15	381
C	18	457
D	17	432
E	9	229

### MONTAGE : PLANCHER

Client / NC	COMMENTAIRE
Contact	
Projet	
Revisé par	<b>FRÉDÉRIC DUBEAU</b>
Date Revision	<b>Lundi, 4 avr. 2011 15:48</b>