

## FICHE TECHNIQUE : BC3015VEP

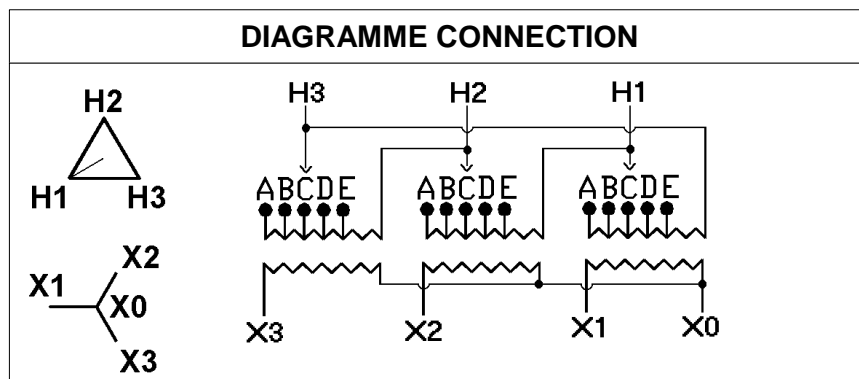
| DESCRIPTION        |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Type               | <b>DISTRIBUTION À SEC</b> |
| KVA                | <b>15</b>                 |
| Primaire (Volts)   | <b>600</b>                |
| Secondaire (Volts) | <b>120 / 208</b>          |
| Phase              | <b>3</b>                  |
| Boîtier NEMA       | <b>NEMA 3R</b>            |
| Impédance          | <b>2.7 %</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>434 Lbs / 197 Kg</b>   |
| Spécification      | <b>COULÉ DANS L'ÉPOXY</b> |

| SPÉCIFICATION               |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Perte à vide                | <b>123.4 Watts</b>               |
| Perte en charge 135°C       | <b>397.3 Watts</b>               |
| Pertes totales              | <b>520.7 Watts</b>               |
| Courant d'excitation        | <b>2.88 %</b>                    |
| Niveau de bruit             | <b>45 DB</b>                     |
| Impédance vue du secondaire | <b>0.135 Ohm (Ligne à ligne)</b> |

| % EFFICACITÉ À 135°C |       |       |       | % RÉGULATION (PLEINE CHARGE) |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|
| 100%                 | 75%   | 50%   | 25%   | 1.00                         | 0.95  | 0.90  | 0.85  |
| 96.66                | 97.05 | 97.16 | 96.18 | 2.65%                        | 2.69% | 2.63% | 2.55% |

| 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 #2 AWG - #14 AWG</b>   |
| <b>Connecteurs secondaire par phase 1 #2 AWG - #14 AWG</b> |
| <b>Bobinage primaire en Cuivre</b>                         |
| <b>Bobinage secondaire en Cuivre</b>                       |



### DIMENSIONS PHYSIQUE

| BOITIER |        |     |
|---------|--------|-----|
|         | POUCES | MM  |
| A       | 14     | 356 |
| B       | 15     | 381 |
| C       | 14     | 356 |
| D       | 17     | 432 |
| E       | 7      | 178 |

### MONTAGE : MUR ET PLANCHER

| Client / NC   | COMMENTAIRE                     |
|---------------|---------------------------------|
| Contact       |                                 |
| Projet        |                                 |
| Revisé par    | <b>FRÉDÉRIC DUBEAU</b>          |
| Date Revision | <b>Lundi, 4 avr. 2011 15:52</b> |