

# Transformateur pour variateur de vitesse

Tous les transformateurs pour variateur de vitesse répondent aux exigences les plus élevées de l'industrie par leur conception optimale, leur fabrication de très haute qualité et leur facilité d'installation.

## Applications

- ▶ Variateur de vitesse CA et CC
- ▶ Redresseur au silicium
- ▶ Atténuation d'harmoniques accrue avec déphasages multiples (6P, 18P, 24P, ...)



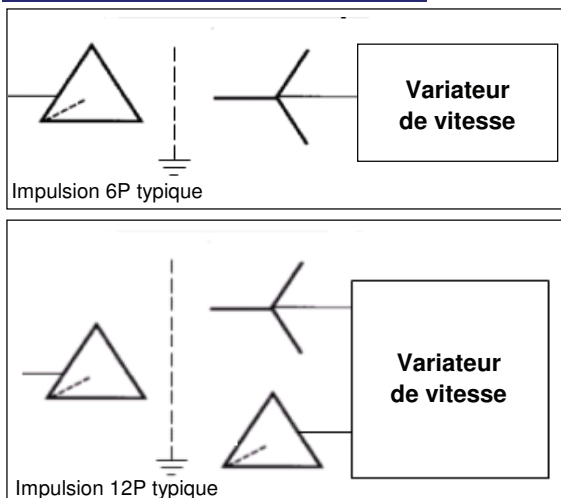
## Caractéristiques

- ▶ Procédé **E.V.I.** (Imprégnation Sous Vide à l'Époxyde)
- ▶ Tension primaire de 600, 575, 480, 460, 240 ou 230V  $\Delta$
- ▶ Tension secondaire 6 pulses de 600, 575, 480, 460, 240, 230V Y ou  $\Delta$
- ▶ Tension secondaire 12 pulses de 600, 575, 480, 460, 240 230V Y et  $\Delta$
- ▶ Enroulements en cuivre
- ▶ Classe d'isolation 220
- ▶ Élévation de température de 150°C
- ▶ Laminations d'acier à grains orientés de haute qualité
- ▶ Boîtier de type 1
- ▶ Écran électrostatique
- ▶ Double neutre

## Options

- ▶ Élévation de température de 115°C et 80°C
- ▶ Interrupteur thermique avec 1 ou 2 contacts N.F.
- ▶ Construction noyau-bobine
- ▶ Configuration avec déphasage spécifique pour atténuation optimale des harmoniques
- ▶ Tension spéciale
- ▶ Boîtier de type 2, 3R ou pour salles avec gicleurs

## Applications Typiques



## Guide Pratique

H.P. du Moteur	kVA du transformateur	H.P. du Moteur	kVA du transformateur
5	7,5	75	93
7,5	11	100	118
10	14	125	145
15	20	150	175
20	27	200	220
25	34	250	275
30	40	300	330
40	51	400	440
50	63	500	550
60	75	600	660

## Valeurs ajoutées du E.V.I.

- ▶ Adhérence éprouvée et force mécanique optimale
- ▶ Stabilité des pertes de fer
- ▶ Meilleure dissipation de chaleur
- ▶ Niveau de bruit réduit
- ▶ Isolation optimale du bobinage
- ▶ Protection environnementale accrue
- ▶ Absence de bulles d'air