

Les atouts des variateurs de fréquence Hitachi

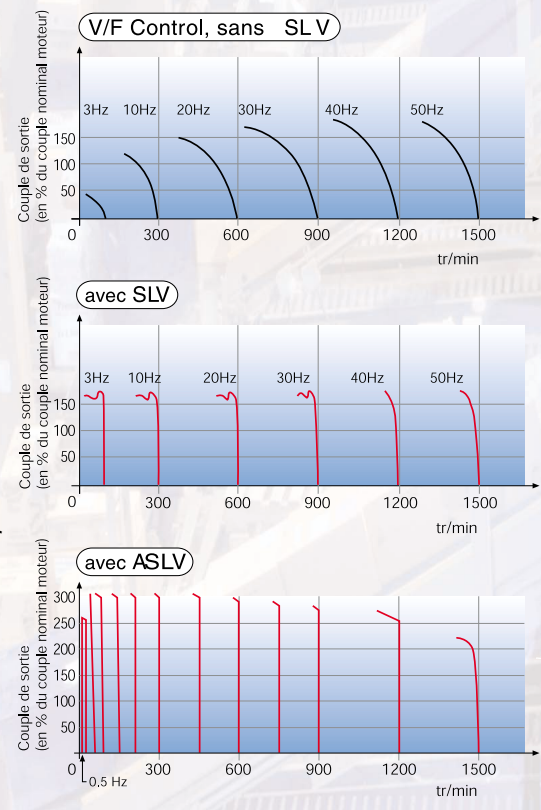
Les performances et les fonctions des variateurs de fréquence ont été sensiblement améliorées ces dernières années. Le développement du nouveau module ISPM (variateur intégré au module de

puissance) a permis à Hitachi de franchir une nouvelle étape. Il en résulte un variateur de fréquence encore plus performant, plus compact, et plus ergonomique.

LE CONTROLE VECTORIEL sans capteur de vitesse SLV garantit des couples de démarrage importants et une réponse dynamique à tout changement de la charge du moteur. Des performances optimales sont ainsi obtenues même avec un moteur standard à des prix très abordables.

Le super contrôle vectoriel sans capteur de vitesse "ASLV" (brevet en cours) offre un couple de démarrage de plus de 200% par rapport au couple nominal dans les 4 quadrants et dans la zone 0 Hz (jusqu'à l'arrêt).

Grâce à la carte d'option, le contrôle vectoriel en boucle fermée assure un contrôle du moteur encore plus performant.



- Compatibles avec les systèmes:
- PROFIBUS DP
 - DeviceNet
 - LonWorks®

COMMUNICATION Avec les interfaces ANYBUS® en option, les variateurs de fréquence Hitachi peuvent être connectés rapidement à tous les systèmes de communication standard. Les applications les plus difficiles telles que le positionnement ou la marche en synchronisme de plusieurs axes sont possibles.

