



Palan GH standard avec variateur **RÉGÉNÉRATIF**

+ LA SOLUTION GH:

- Les palans et les Ponts roulants GH, sont standardisés, avec un contrôle des mouvements au moyen de variateurs de vitesse.
- L'adjonction sur ces éléments de modules régénératifs, nous permet de proposer de nombreux avantages à nos clients.

+ AVANTAGES

- Économie d'énergie.
- Contribution à la préservation de l'environnement.
- Amortissement rapide de l'investissement (ROI).

+ COMMENT CELA FONCTIONNE

- L'ATVR est un module de freinage régénératif connecté au réseau, c'est à dire qu'il réinjecte l'énergie produite par un moteur, lorsqu'il retient une charge, sur le réseau électrique.
- Ce module se connecte au bus de courant continu de tout variateur et au réseau électrique.
- Lorsque le moteur fonctionne en mode générateur (freinage de charge), au lieu de dissiper l'énergie dans les résistances de freinage, le variateur la réinjecte dans le réseau électrique pour être consommée par d'autres appareils.
- Il est possible de raccorder plusieurs variateurs en même temps avec un seul module, ce qui permet la suppression des résistances de freinage des 3 mouvements du pont roulant.
- C'est une forme de freinage plus efficace que la conventionnelle, réduisant la consommation électrique et l'empreinte carbone (CO2) des installations.

