

ATV+ AntiSway

Carico stabile e senza sforzo

+ LA SOLUZIONE GH: ATV+AntiSway

- Riduzione dell'oscillazione del carico in modo semplice: software integrato nei variatori della gru.
- Riduce l'oscillazione dovuta ad accelerazione e frenata.
- Efficace per i movimenti di carrello e gru.
- Facile configurazione e utilizzo. Non sono necessarie regolazioni successive.
- Facile adattamento alle gru esistenti: scaricando il firmware sul variatore.



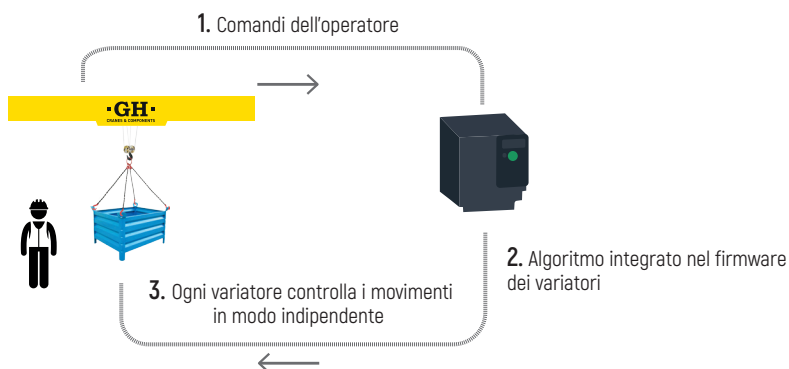
+ VANTAGGI

/ Maggiore velocità + Maggiore precisione = Maggiore Produttività e Sicurezza.

Nessuna difficoltà per l'operatore: il sistema riduce l'oscillazione automaticamente.

+ COME FUNZIONA

- 1 Ingressi:
 - / Comandi dell'operatore (accelerare/decelerare).
 - / Velocità di carrelli e gru.
- 2 Algoritmo integrato nel firmware dei variatori che **controllano i motori di carrello e ponte**. L'Algoritmo stabilisce le rampe di accelerazione/decelerazione ottimali per ridurre l'oscillazione.
- 3 Ogni variatore controlla i movimenti in modo indipendente.
- 4 Ritorno al punto 1



DETTAGLI TECNICI

Il software antioscillazione è incluso nel firmware degli inverter Schneider ATV 320. Con una configurazione iniziale, esegue autonomamente le rampe di accelerazione/decelerazione - Non richiede sensori o PLC aggiuntivi - Manutenzione minima - Controllo ad anello aperto: non rileva né corregge l'oscillazione dovuta a cause esterne - Si disconnette automaticamente a bassa velocità per facilitare il posizionamento del carico - Consente la sua riconfigurazione, disconnessione e riconnessione accedendo fisicamente ai variatori.