

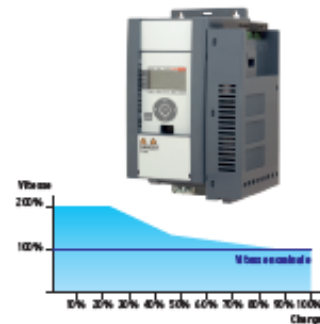


VARIO®

Palan électrique à chaîne avec variation de vitesse en levage

+ productivité

Le contrôle de la vitesse en continu offre des démarrages sans à-coups, des accélérations rapides et des arrêts plus doux afin d'optimiser les opérations de manutention de la charge. Le système ESR permet une adaptation de la rampe de décélération et offre de ce fait une vitesse de levage plus rapide avec des charges légères, jusqu'à 200%.



+ longévité

Le contrôle de la vitesse en continu réduit les chocs mécaniques grâce aux démarrages progressifs et aux arrêts plus doux. La réduction du nombre et du niveau des chocs subis par les composants du pont ou de la structure augmente considérablement la durée de vie de la charpente.

+ économie

Le contrôle de la vitesse en continu permet d'utiliser en priorité le frein électrique lors des décélération avant d'appliquer le frein mécanique. Le freinage électrique réduit l'usure du frein, car le frein mécanique est utilisé seulement comme frein de maintien (frein de "parking").

Caractéristiques techniques

- > Vitesse de levage réglable en continu grâce au contrôle du variateur.
- > Durée de rampe d'accélération/décélération réglable.
- > Modes de contrôle EP, MS ou analogique avec la fonction ESR.
- > Contrôle du frein avec supervision.
- > Contrôle de sur vitesse.
- > Contrôle du glissement du limiteur de couple.
- > Prévention de surcharge par capteur de charge électronique.
- > Fin de course programmable sur boîte à bouton (disponible ultérieurement).
- > Régulateur de choc sur la charge.
- > Compteur horaire, compteur de départ, calcul de SWP.
- > Système d'amortissement actif contre l'effet polygone, réduction de 50 % (uniquement pour l'Europe).
- > Alimentation 380 à 480V/3Ph/50Hz ou 60 Hz.
- > Tension commande : 48 V (115 ou 230 en option).
- > Variation de vitesse en direction sur les chariots électriques.

Capacité (kg)	Palan type	Groupe		Vitesse de levage (m/min)	Vitesse ESR (m/min)	Capacité ESR (kg)	Nombre de brins	Durée de vie du réducteur (heures)	Dimensions de la chaîne
		FEM	ISO						
125	VR 5 1224 V2	2m	M5	0,64 → 24	32	80	1	1600	4 x 11
250	VR 5 2516 V2	2m	M5	0,64 → 16	32	80	1	1600	4 x 11
320	VR 5 3212 V1	14m	M4	0,64 → 12,5	32	80	1	800	4 x 11
500	VR 5 508 V2	2m	M5	0,32 → 8	16	160	1	1600	5 x 14
500	VR 12 5016 V2	2m	M5	0,63 → 16	32	160	1	1600	7 x 20
630	VR 5 636 V1	14m	M4	0,32 → 6,5	16	160	1	800	5 x 14
630	VR 12 6312 V1	14m	M4	0,63 → 12,5	32	160	1	800	7 x 20
800	VR 12 809 V2	2m	M5	0,31 → 9	16	320	1	1600	7 x 20
1000	VR 5 1004 V2F	2m	M5	0,16 → 4	8	320	2	1600	5 x 14
1000	VR 12 1008 V2	2m	M5	0,31 → 8	16	320	1	1600	7 x 20
1250	VR 12 1256 V1	14m	M4	0,31 → 6,5	16	320	1	800	7 x 20
1600	VR 12 1604 V2	2m	M5	0,16 → 4,5	8	630	2	1600	7 x 20
2000	VR 12 2004 V2	2m	M5	0,16 → 8	8	630	2	1600	7 x 20
2500	VR 12 2503 V1	14m	M4	0,16 → 16	8	630	2	800	7 x 20