Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan électrique ER2 mono-vitesse

Informations du produit



Généralité : Le Palan électrique KITO ER2 est fiable, sûr et facile d'utilisation.

Son corps est en **aluminium injecté sous pression** assurant légèreté, stabilité et solidité. Le carter est doté d'un **ventilateur de moteur externe** qui refroidit le palan lors d'utilisation intensive.

Le **frein électromagnétique** génère une puissante force de freinage et maintient la charge en toute sécurité

Grâce aux **engrenages hélicoïdaux**, le fonctionnement est régulier et silencieux.

Capacités de 125 Kg à 5 tonnes.

Caractéristiques standard:

- 400 V/50 Hz
- Commande par contacteur pour une vitesse de levage
- Boîte à boutons poussoirs ergonomique
- Interrupteur de fins de course haut/bas
- Compteur horaire
- Limiteur de couple à friction en carbonne
- Chaîne de levage nickelée Grade 80 selon norme EN 818-7
- Bac à chaîne en toile

Options:

- Chariot motorisé / à direction par chaîne / par poussée
- Limiteur de charge électrique
- Bac à chaîne en acier
- Frein mécanique combiné au limiteur de couple à friction
- Radiocommande

... *En savoir plus*

Plage de température d'utilisation: -20 à 40 °C

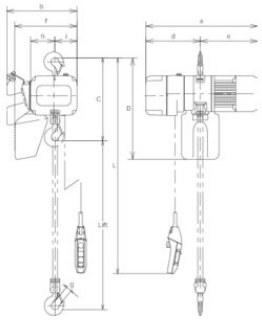
Traction Levage
marketingtl@traclev.com

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan électrique ER2 mono-vitesse

Dessin technique



Données techniques

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Vitesse de levage m/min	Nb de brins	Moteur kW	Notation moteur de levage (%ED)	Vitesse de levage a 50 Hz m/min	Classe ISO/FEM	Poids additionnel par mètre de levage supplémentaire	Charge d'essai kg	Chaîne de charge mm	Poids (kg)
540101251840064	ER2-001H	0,125	3	14,1	1	0,56	60	14,1	M5/2m	0,42	156	4.3 x 12	27
540100031850064	ER2-003S	0,25	3	9,1	1	0,56	60	9,1	M5/2m	0,42	313	4.3 x 12	27
540100031860064	ER2-003H	0,25	3	13,4	1	0,56	60	13,4	M5/2m	0,81	313	6.0 x 16.8	37
540100051220064	ER2-005L	0,5	3	3,8	1	0,9	60	3,8	M5/2m	0,81	625	6.0 x 16.8	33
540100051870064	ER2-005S	0,5	3	7,3	1	0,56	60	7,3	M5/2m	0,81	625	6.0 x 16.8	37
540100101880064	ER2-010L	1	3	3,5	1	0,9	60	3,5	M5/2m	1,33	1 250	7.7 x 21.5	47
540100101890064	ER2-010S	1	3	7,1	1	0,9	60	7,1	M5/2m	1,33	1 250	7.7 x 21.5	54
540100161270064	ER2-016S	1,6	3	4,5	1	1,8	60	4,5	M5/2m	2,3	2 000	10.2 x 28.5	72
540100201800064	ER2-020L	2	3	3,7	1	1,8	60	3,7	M4/1Am	2,3	2 500	10.2 x 28.5	73
540100201410064	ER2-020S	2	3	7	1	3,5	60	7	M4/1Am	2,3	3 130	10.2 x 28.5	91
540100251910064	ER2-025S	2,5	3	5,7	1	3,5	60	5,7	M4/1Am	2,8	4 000	11.2 x 31.3	104
540100322920064	ER2-032S	3,2	3	4,4	2	3,5	60	4,4	M4/1Am	4,7	6 250	10.2 x 28.5	107
540100502810064	ER2-050S	5	3	2,9	2	3,5	60	2,9	M4/1Am	5,6	-	11.2 x 31.3	132

© Novembre 2026 - Tous droits réservés