

Palans Électriques ATEX CSE-PALELEC-Ex

Sécurité et Performance en Milieu Explosif

Caractéristiques Clés :

- **Protection antidéflagrante** : moteur, boîtier de raccordement et freins dotés d'un blindage résistant à la pression.
- **Surveillance avancée** :
 - Température des moteurs de levage et de direction surveillée par thermistance.
 - Protection par intégrateur électronique (ampèremétrique) à partir de 5000 kg sur 1 brin.
- **Sécurité optimale** :
 - Limiteur de charge à friction jusqu'à 5000 kg.
 - Fin de course haut et bas, ainsi que fin de course de direction.
 - Boîte à boutons pendante à deux vitesses avec arrêt d'urgence.
- **Fiabilité et Durabilité** :
 - Basse tension et relais d'inversion de phases.
 - Conception robuste adaptée aux environnements exigeants.

Capacités Disponibles :

Capacité (kg)	Modèle	Brins de chaîne	Facteur de marche (%)	FEM / ISO 4301	Vitesse de levée (m/min)	Puissance moteur (kW)
250	AK 4002-1	1	40/25	2m/M5	6,0/1,5	0,37/0,09
500	AK 4005-2	2	40/25	2m/M5	3,0/0,7	0,37/0,09
1000	AK 6010-1	1	40/25	2m/M5	8,0/2,0	1,8/0,55
2000	AK 8020-1	1	40/25	2m/M5	9,0/2,1	4,8/1,4
5000	AK 8050-2	2	40/25	2m/M5	3,8/0,9	4,8/1,4
10000	AK	2	40/25	1Bm/M3	2,4/0,6	4,8/1,4

9100-2

20000	AK 9200-4	4	40/25	2m/M5	1,2/0,3	4,8/1,4
30000	AK 9300-6	6	40/25	2m/M5	0,8/0,2	4,8/1,4

(Autres capacités et modèles disponibles sur demande.)

Applications :

Idéal pour une utilisation en environnements à risque d'explosion (zones ATEX), notamment dans les industries pétrochimiques, pharmaceutiques et agroalimentaires.

Contactez-nous pour plus d'informations !