DINACELL

www.dinacell.com

LCK

Système complet pour limitation de charge de câbles

Plus d'informations

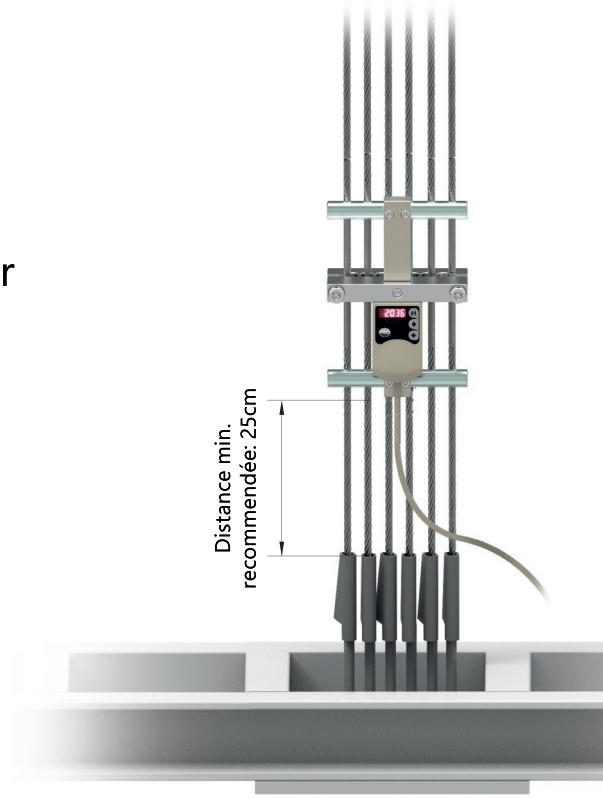
LCK Limiteur de charge de câbles

Les LCK sont un système complet de limitation de charge, composé d'une cellule de charge et de son équipement de limitation. Ils sont installés dans les câbles d'ascenseur pour mesurer la charge supportée dans son intégralité. Afin de couvrir des installations avec différents nombres de câbles et leurs différents diamètres, chaque LCK peut être équipé de la bride la mieux adaptée à l'installation.

Les fonctions:
· Possède une option pour calculer le décalage de la chaîne.
· Sortie d'affichage de la cabine pour indiquer le plein et la surcharge.
.CANopen-Lift CiA 417

Outils ng2 pour obtenir un meilleur rendement

Au sein de la famille LCK, certains modèles intègrent la technologie NG de Dinacell. Cette technologie permet la mise à jour du firmware et la possibilité de connecter le dispositif GD-WiFi1 à l'équipement. Cet accessoire permet de configurer, de calibrer et d'obtenir des informations sur l'état de l'installation sur n'importe quel appareil compatible avec l'application Tools ng2.

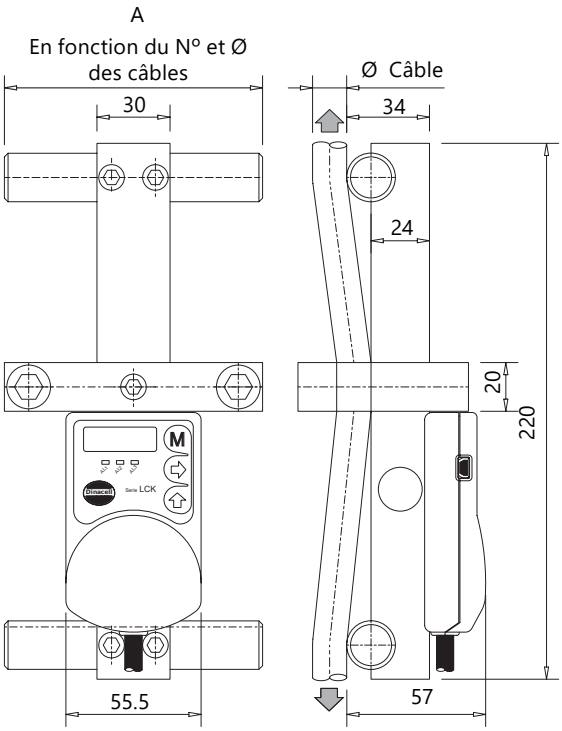


1- GD-WiFi (pour les appareils dotés de la technologie NG)

Caractéristiques

Paramètres		Unités	Caractéristiques				
Modèles		-	LCK-2RM	LCK-2Ra	LCK-3R	LCK-C	LCK-Ca
Charge Nominale (C.N.)		t	3 / 4 / 6				
Précision		-	0.25%				
Alimentation		VDC	24 (18 ... 40)				
Consommation de courant maximale		mA	65				
Distance Min.recommandée jusqu'au terminal		cm	25				
Echelle de température	Travail	°C (°F)	-10 ... +65 (+14 ... +149)				
	Stockage		-20 ... +70 (-4 ... +158)				
Résistance min. d'isolement (V.Test = 100V)		GΩ	4				
Relais	Tension maximum	VAC	250				
	Courant maximal	A	2				
	Nombre	-	2	2	3	-	-
CANopen CIA 417		-	-	-	-	✓	✓
Sorties analogiques 0-10V /4-20mA /0-20mA		-	-	✓	-	-	✓
Sortie d'affichage de la cabine MB		-	✓	-	-	-	-
Technologie NG (Entrée USB pour MAJ firmware)		-	✓				
Entrée du signal HOLD		VAC/DC	12 ... 125				
Limite de charge	Maximale	%C.N.	150				
	Sans pertes de caractéristiques		200				
Interface	Chiffres affichés	-	5				
	Boutons	-	3				
	Leds	-	3				
Câble	Type	-	10 x 0.22mm² Ø6				
	Longueur	m	2				
Capteur	Matériel	-	Aluminium				
	Traitement	-	Anodisé				
Matériel du boîtier		-	Plastique ignifugé V0				
Indice de protection		-	IP50				

Schéma de dimensions (mm) et diagramme de connexions



			Nº de câbles							
			4	5	7	8	9	10	12	14
A (mm)	Ø Câble	6 ... 8	-	-	-	-	126		156	
	Ø Câble	8 ... 13	96	126	156		186	-	-	-

	LCK-2RM	LCK-2Ra	LCK-3R	LCK-C	LCK-Ca
Noir	GND				
Rouge	24 VDC				
Violet	Relai 1			Can HIGH	
Bleu				Can LOW	
Rose	Relai 2			-	
Marron					
Blanc	Hold (+)				
Gris	Hold (-)				
Vert	Affich.cabin. +	4-20/0-20mA	Relai 3	-	4-20/0-20mA
Jaune	Affich.cabin. -	0-10V		-	0-10V

Références du produit

Dispositif de pesée de charge

Modèle	LCK-2RM	LCK-2Ra	LCK-3R	LCK-C	LCK-Ca
Ref.	011295	011812	011813	011814	011815
C.N standard	4t				

Brides

Ref. En fonction du N° et Ø des câbles

N° de câbles	Ø Câble				
	5	**6**	**6 ... 8**	**8**	**8 ... 13**
4	-	-	-	-	012298
5	-	-	-	-	012367
7	-	-	-	-	011083
8	-	-	-	-	011400
9	-	-	012863	-	012873
10	-	020682	-	015169	-
12	012397	-	-	-	-
14	-	016062	-	-	-

Accessoire: GD-WIFI (compatible avec les appareils de technologie NG)

Ref.	018512

Pour plus d'information

www.dinacell.com

Dinacell Electrónica S.L.
Pol. Ind. Santa Ana, C/ de la Fundición 8
CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
Tel. (+34) 913 001 435

Entreprise certifiée

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105036889

PYME INNOVADORA

Ref. Document: D2223-05 **Date de publication:** 16/07/2026 VMFT06.04

Dinacell Electronica S.L. se réserve le droit d'ajouter, de modifier et/ou de supprimer le contenu du document sans avis préalable. Le contenu ici indiqué doit être utilisé comme information générale du produit. Ne doit pas être interprété comme garantie de qualité ou durabilité.