

Limitador de velocidad modelo Zeus con embarque en cabina. Para montaje parte inferior.

Estos limitadores actúan al abrirse las palancas, por el efecto de la fuerza centrífuga, cuando existe sobrevelocidad de la cabina, tanto en ascenso como en descenso.

El enclavamiento ante una sobrevelocidad de la cabina se produce por la fuerza centrífuga que abre las palancas desplazando un rodillo hacia el centro de giro de la polea en el que encuentra un disco de enclavamiento giratorio, que al girar activa el contacto de sobrevelocidad y posteriormente se frena por acción de un tope mecánico. Este sistema permite obtener infinitos puntos de enclavamiento porque se producen en cualquier posición del rodillo alrededor del disco.

Estos limitadores son válidos para accionar paracaídas instantáneos con rodillos, instantáneos con efecto amortiguado y progresivos.

Existe la posibilidad de montaje como limitador por sobrevelocidad, limitador tradicional, con el dispositivo de enclavamiento a distancia a 24VDC (1A), 48 VDC(0,5A) o 230 VAC (0,15A) y/o para el cumplimiento de la adenda +A3 de la norma EN81:1/2:1998+A3:2009. (El dispositivo de enclavamiento será a 24 VDC (1,9A.), quitando tensión a la bobina).

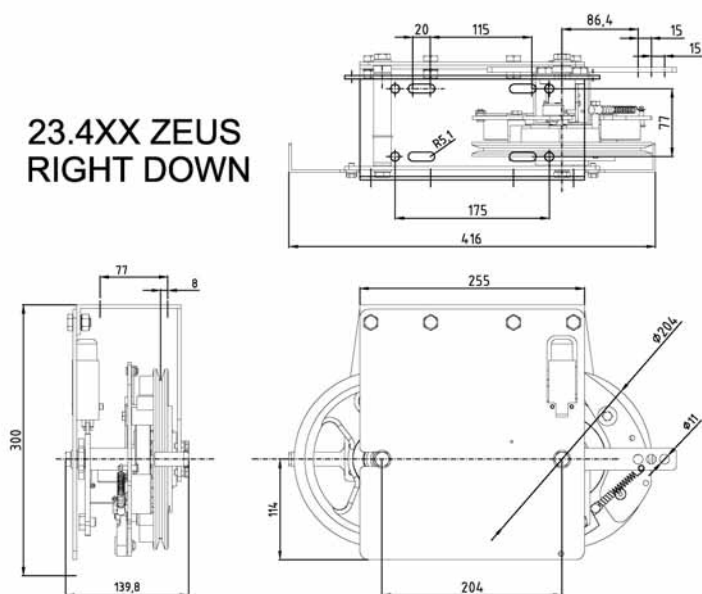
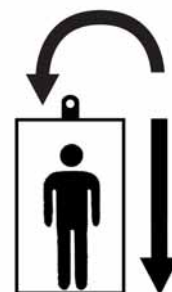
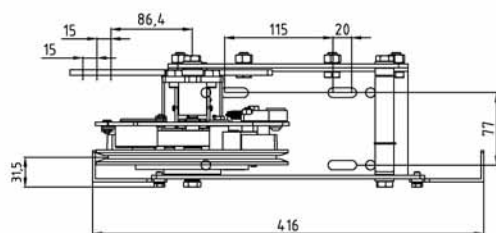
Este limitador permite el montaje a izquierdas y derechas de la guía sin necesidad de girarlo y sin cambio alguno de diseño. Se puede utilizar cualquier sentido de giro de la polea como sentido de actuación en bajada.

Polea	Cable	Velocidad Nominal max.	Velocidad de enclavamiento
Ø 200 mm.	Ø 6 - 6.5 mm.	≤ 1,35 m/s.	0,40 - 1,60 m/s.

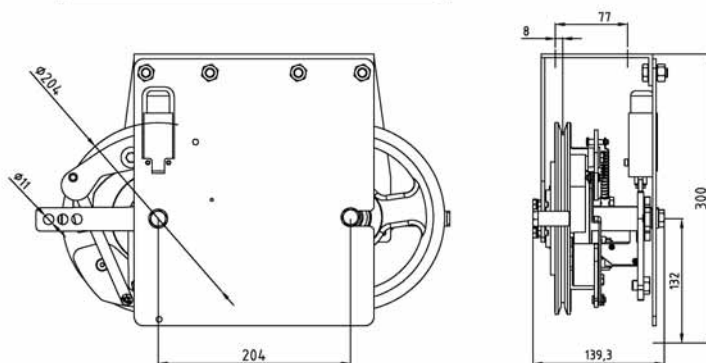
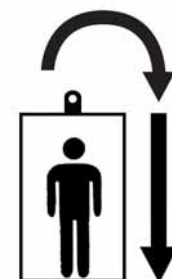


Modelo		Contacto		Cable (mm)	Enclavamiento a distancia	Polea Tensora	Adenda + A3
		GERVALL TIPO 800 REARME AUTOMATICO	REARME A DISTANCIA				
RIGHT-DOWN	LEFT-DOWN						
23.400	23.500	X		Ø6-6.5	24VDC (2A)	23.200.0A	X
23.401	23.501		24VDC (4.1A)	Ø6-6.5	24VDC (2A)	23.200.0A	X
23.406	23.506	X		Ø6-6.5	24VDC (1A)	23.200.0A	
23.407	23.507		24VDC (4.1A)	Ø6-6.5	24VDC (1A)	23.200.0A	
23.416	23.516	X		Ø6-6.5	48VDC (0.5A)	23.200.0A	
23.456	23.556	X		Ø6-6.5	230VAC (0.15A)	23.200.0A	
23.457	23.557		230VDC (0.5A)	Ø6-6.5	230VAC (0.15A)	23.200.0A	

23.4XX ZEUS RIGHT DOWN



23.5XX ZEUS LEFT DOWN



APLICACIONES ELECTROMECHANICAS GERVALL, S.A.
Eusebi Millán, 5-7 Pol. Ind. Roquetes
Apdo. Correos 42
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona-España)
Tel. 93 893 0228 Fax. 93 893 5590
Web: www.gervall.com email: comercial@gervall.com

Nota: La empresa se reserva el derecho de suministrar materiales que puedan diferir levemente de los descritos en este catálogo.