

VK

Equipo para la limitación de carga en ascensores



Más información



VK Equipo limitador de carga

Los equipos limitadores VK, con una precisión de 0.1%, destacan por su gran versatilidad para adaptarse y dar solución a las posibles necesidades como limitador de carga en ascensores.

Aunque este equipo disponga de un solo canal de entrada puede ser utilizado en escenarios que requieran de varias células o sensores utilizando las cajas de sumas de Dinacell. Este tipo de limitador es válido para cualquier sistema de medición ya sea en cables, en el bastidor, bajo la bancada, etc.

Entre su amplia variedad de gama VK, se incluyen diferentes firmware. En base a cada modelo se incluyen diferentes funciones principales:

- Detección de errores.
- Compensación del peso de la cadena.
- Tres alarmas de relé.
- Entrada de inhibición (Hold).
- Fuente de alimentación cortocircuitable, no necesita fusible.

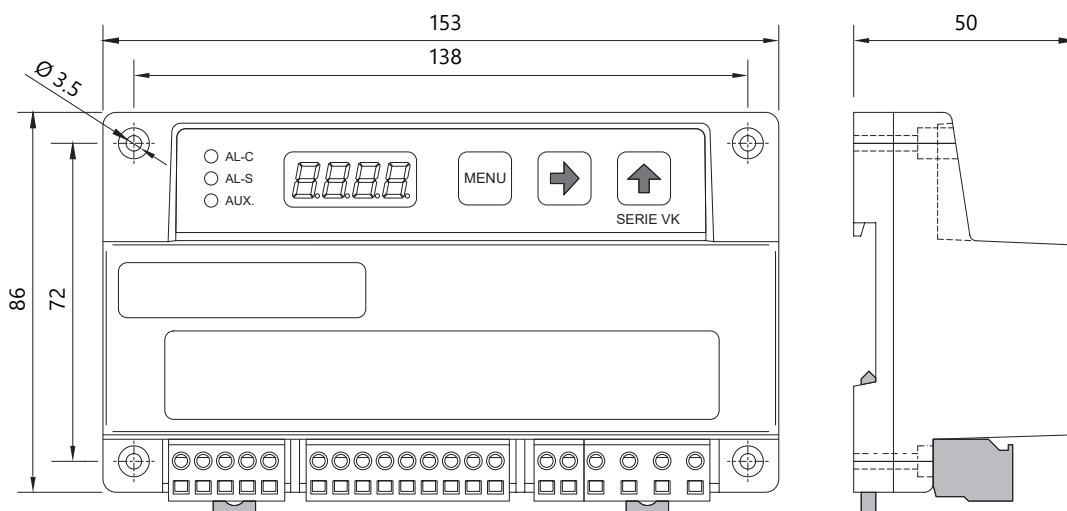


Especificaciones

Parámetros		Unidades	Especificaciones				
			VK-3	VK-3SV ⁽¹⁾	VK-3V	VK-3i	VK-30C
Modelos		-	VK-3	VK-3SV ⁽¹⁾	VK-3V	VK-3i	VK-30C
Señal de las células	Rango de entrada	mV/V	±3.2				
	Canales de entrada	-	1				
Precisión		-	0.10%				
Alimentación	Corriente alterna	VAC	230 / 115 / 48				230
		Hz	50 ... 60				
	Corriente continua	VDC	-	24			-
Potencia máxima		W	5				
Máximo número de células 350 Ω		-	10				
Rango de temperatura	Trabajo	°C (°F)	-10 ... +65 (+14 ... +149)				
	Almacenamiento		-20 ... +70 (-4 ... +158)				
Relés	Máximo voltaje	VAC	250				
	Máxima corriente	VAC	3				
	Número	-	3				
	Tipo de contacto	-	Conmutado	Normalmente abierto			
Alarmas		-	3				
Salida analógica	4-20 mA	-	-	-	-	✓	-
	0-10 V	-	-	-	✓	-	-
Salida de display de cabina MB		-	✓				
Entrada de la señal Hold		VAC/DC	24 ... 230				
Interfaz	Dígitos del display	-	4				
	Botones	-	3				
	LEDs		3				
Material de la caja		-	Plástico ignífugo V0				
Fijación			Carril DIN				
Índice de protección		-	IP50				

VK-3SV⁽¹⁾ es un equipo con un firmware especialmente diseñado para trabajar con las células SV.

Esquema de dimensiones (mm)





Referencia del producto



Ref.	Modelos	Alimentación
000688	VK-3	230 VAC
000717		115 VAC
000994	VK-3SV	230 VAC
002179		115 VAC
001069	VK-3V	24 VDC
001698		230 VAC
002076		115 VAC
007849		48 VAC
002407	VK-3i	24 VDC
000720		230 VAC
001028		115 VAC
008366		48 VAC
002285	VK-30C	24 VDC
006118		230 VAC

Para más información

www.dinacell.com

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

Empresa certificada en



Management System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015



www.tuv.com
 ID 9105036889



PYME INNOVADORA



Ref. documento: D1073-05

Fecha de publicación: 28/04/2026

VMFT06.04

Dinacell Electrónica S.L. se reserva el derecho de añadir, modificar y/o suprimir contenido del documento sin previo aviso. El contenido aquí indicado debe usarse como información general del producto. No debe interpretarse como garantía de calidad o durabilidad.