

VK

Limitador de carga para elevadores



Mais informações



VK Limitador de carga

O limitador de carga VK, com precisão de 0,1 %, destaca-se pela sua grande versatilidade para se adaptar e oferecer soluções às necessidades de limitador de carga em elevadores.

Embora este dispositivo disponha de um único canal de entrada, pode ser utilizado em cenários que exijam várias células ou sensores, através das caixas de ligação da Dinacell. Este tipo de limitador é adequado para qualquer sistema de pesagem, seja por cabos, sobre chassis, sob bancada, etc.

Dentro da sua ampla gama VK, incluem-se diferentes firmwares. Consoante o modelo, incorpora as seguintes funções principais:

- Detecção de erros
- Compensação do peso da corrente
- Três relés de alarme
- Entrada de inibição (Hold)
- Alimentação curto-circuitável, sem necessidade de fusível.

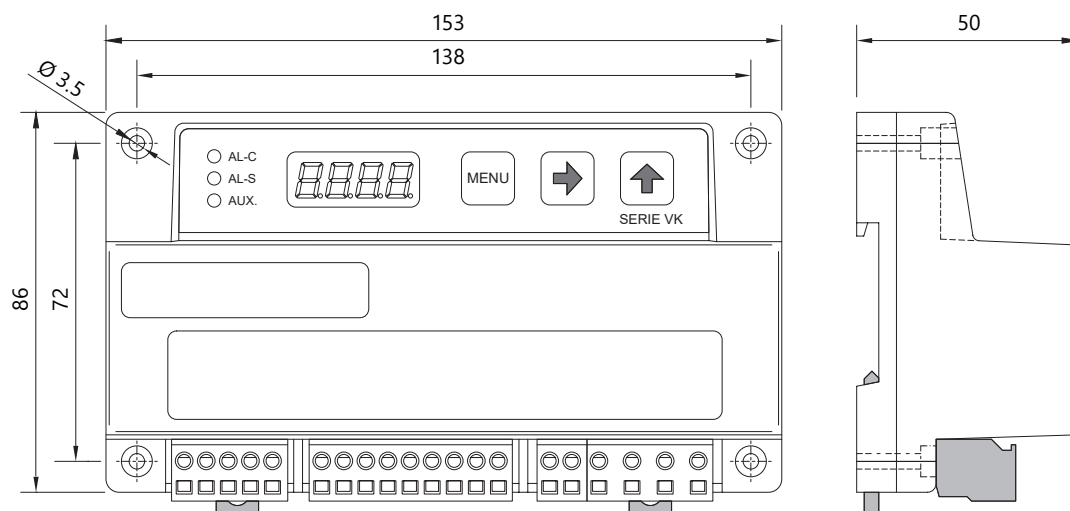


Especificações

Parâmetros		Unidades	Especificações				
Modelos		-	VK-3	VK-3SV ⁽¹⁾	VK-3V	VK-3i	VK-30C
Sinal das células	Faixa de entrada	mV/V	±3.2				
	Canais de entrada	-	1				
Precisão		-	0.10%				
Alimentação	Corrente alternada	VAC	230 / 115 / 48				230
		Hz	50 ... 60				
	Corrente contínua	VDC	-	24			-
Potência máxima		W	5				
Número máximo de células de 350 Ω		-	10				
Faixa de temperatura	Trabalho	°C (°F)	-10 ... +65 (+14 ... +149)				
	Armazenamento		-20 ... +70 (-4 ... +158)				
Relés	Tensão máxima	VAC	250				
	Corrente máxima	VAC	3				
	Número	-	3				
	Tipo de contato	-	Comutado	Normalmente aberto			
Alarmes		-	3				
Saída analógica	4-20 mA	-	-	-	-	✓	-
	0-10 V	-	-	-	✓	-	-
Saída de display de cabine MB		-	✓				
Entrada do sinal Hold		VAC/DC	24 ... 230				
Interface	Dígitos do display	-	4				
	Botões	-	3				
	LEDs		3				
Material da caixa		-	Plástico ignífugo V0				
Fixação			Trilho DIN				
Índice de proteção		-	IP50				

VK-3SV⁽¹⁾ é um equipamento com firmware especialmente projetado para trabalhar com as células SV.

Esquema de dimensões (mm)





Referência do produto



Ref.	Modelos	Alimentação
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 mais informação

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 em:



Management System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015



www.tuv.com
 ID 9105036889



PYME INNOVADORA



Ref. documento: D2447-02

Data de publicação: 28/04/2026

VMFT06.04

Dinacell se reserva o direito de adicionar, modificar /ou suprimir o conteúdo deste documento, sem aviso prévio. O conteúdo aqui indicado deve ser utilizado como informação geral do produto. Não se deve interpretado como garantia de qualidade ou durabilidade.