

VK

Auswerteinheit für Aufzüge



Weitere
Informationen



VK Auswerteinheit

Die VK Auswerteinheit mit einer Genauigkeit von 0,1% zeichnen sich auf dem Markt durch ihre große Vielseitigkeit bei der Anpassung und Lösung potenzieller Anforderungen aus, wie z. B. Lastbegrenzer für Aufzüge.

Obwohl dieses Gerät nur über einen Eingangskanal verfügt, kann es in Szenarien mit mehreren Wägezellen oder Sensoren verwendet werden, indem Dinacell-Summierungsboxen verwendet werden. Dieser Lastbegrenzer kann in jedem Messsystem wie Seile, Fahrgestell, unter der Kabine usw. verwendet werden.

Unter der Vielzahl von VK-Einheiten finden Sie verschiedene Firmwares. Jedes Modell hat verschiedene Eigenschaften so wie:

- Fehlererkennung.
- Kettenkompensation.
- Drei Alarmrelais.
- Hemmungseingang (Hold).
- Kurzschlussfähige Stromversorgung (keine Sicherung erforderlich).

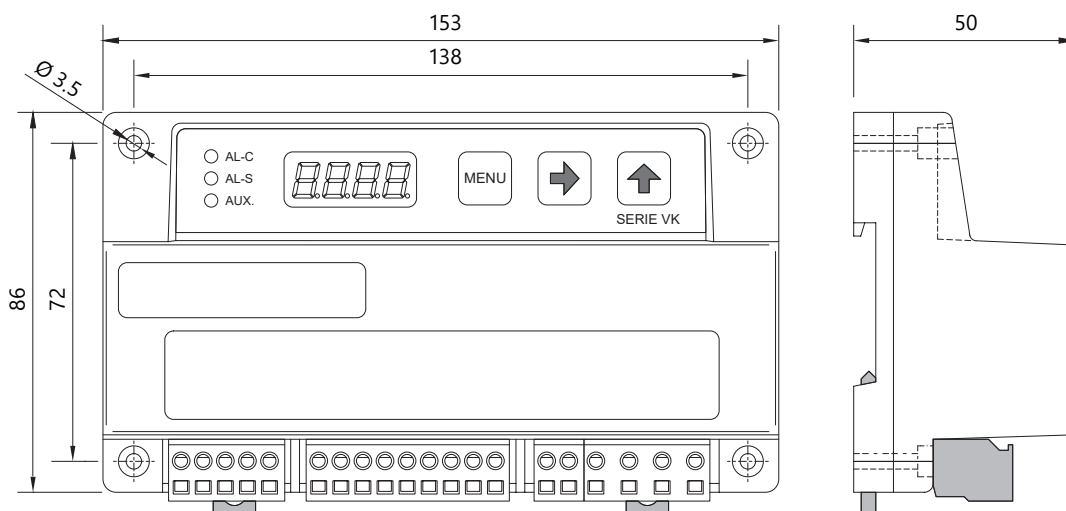


Eigenschaften

Parameter	Einheiten	Eigenschaften					
		VK-3	VK-3SV ⁽¹⁾	VK-3V	VK-3i	VK-30C	
Modelle	-	VK-3	VK-3SV ⁽¹⁾	VK-3V	VK-3i	VK-30C	
Zellsignal	Eingangs-Messbereich	±3.2					
	Eingangskanäle	1					
Genauigkeit	-	0.10%					
Spannungsversorgung	AC	VAC	230 / 115 / 48			230	
		Hz	50 ... 60				
	DC	VDC	-	24			-
Maximaler Stromverbrauch	W	5					
Maximale Anzahl von 350 Ω Zellen	-	10					
Temperaturbereich	Arbeit	°C (°F) -10 ... +65 (+14 ... +149)					
	Lager	-20 ... +70 (-4 ... +158)					
Relais	Maximale Spannung	VAC	250				
	Maximales Strom	VAC	3				
	Nummer	-	3				
	Kontakt typ	-	Normalerweise geöffnet				
Alarmer	-	3					
Analogausgang	4-20 mA	-	-	-	-	✓	-
	0-10 V	-	-	-	✓	-	-
Ausgang MB Kabinenanzeiger	-	✓					
Haltespannungseingang	VAC/DC	24 ... 230					
Interface	Ziffern der Anzeige	-	4				
	Tasten	-	3				
	LED's	-	3				
Gehäusematerial	-	V0 Feuerfestes Kunststoff					
Befestigung	-	DIN Schiene C-Profil					
Schutzklasse	-	IP50					

VK-3SV⁽¹⁾ ist ein Gerät mit einer Firmware, die speziell für die Arbeit mit SV-Zellen entwickelt wurde.

Maßzeichnungen (mm)





Produktreferenz



Ref.	Modelle	Spannungsversorgung
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

Für mehr Information

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

Zertifiziertes Unternehmen



Management System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015



www.tuv.com
 ID: 9105036889



PYME INNOVADORA



Dokument Ref: D1808-03

Veröffentlicht am:

28/04/2026

VMFT06.04

Dinacell Electrónica S.L. behält sich das Recht vor, Inhalte des Dokuments ohne vorherige Ankündigung hinzuzufügen, zu ändern und / oder zu löschen. Der hier angegebene Inhalt sollte als allgemeine Produktinformation verwendet werden. Es sollte nicht als Garantie für Qualität oder Haltbarkeit ausgelegt werden.