

TIMER

Kat.br. 5E 01188
HŽ šifra: 2652008877

VR-1

Railway Rolling Stock



Timer VR - 1 is purposed for limiting of railway switch motors operating time in case of railway switch wedge.

The operating time could be adjusted with potentiometer in range of 2 - 16 seconds.

Relay control voltage is 46 V DC, output is 8A, 250V change-over contact.

There are two VR – 1 timers in the single case.

Vremenski relej tip VR - 1 namijenjen je za potrebe vremenskog ograničenja rada skretničkih motora u slučaju zaglavljivanja skretnica.

Vrijeme prorade releja moguće je podesiti sa potencijetrom u rasponu od 2 sekunde do 16 sekundi.

Upravljački napon releja je istosmjerni napon iznosa 46 V, a izlaz releja je preklopni kontakt nazivne struje 8 A i nazivnog napona 250 V.

Dva vremenska releja VR – 1 "A" i "B" smješteni su u zajedničko kućište

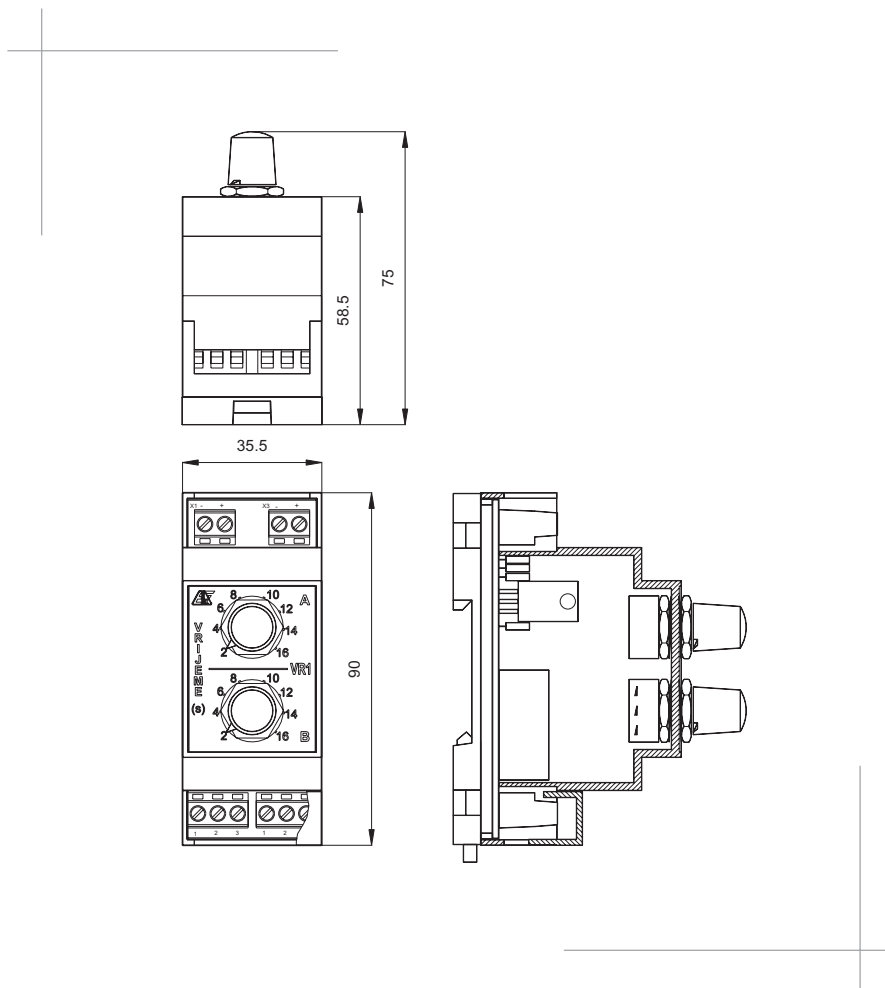
**CONTROL
SYSTEMS**

ELEKTROKEM



industrijska elektronika

A. Šenoa 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406
elektrokem@elektrokem.hinet.hr
<http://www.elektrokem.hr>



Nominal control voltage / Nazivni upravljački napon	46 V, DC
Voltage tolerance / Dozvoljeno odstupanje upravljačkog napona	38 – 55 V
The operating time could be adjusted in range (after applying of control voltage) / Vrijeme prorade podesivo u području (nakon dovođenja upravljačkog napona)	50 Hz, ± 0.5%
Output contact / Izlazni kontakt	1-2 steady / mirni 1-3 operation / radni
Nominal output contact current / Nazivna struja izlaznog kontakta	8A
Nominal output contact voltage / Nazivni napon izlaznog kontakta	250 V
Working ambient temperature / Radna temperatura okoline	-25°C to + 45°C
Output terminals / Priključak upravljačkog napona	Terminals / Redne stezaljke 2 x 1,5 mm²
Input terminals / Izlazni priključak	Terminals / Redne stezaljke 3 x 1,5 mm²
Lenght / Dužina	90 mm
Width / Širina	35,5 mm
Height / Visina	75 mm
Weight Masa	100 g