

DC BLINKER

Kat.br. 5E 01616
HŽ šifra:

EKT 60-6A

Railway Infrastructure



DC blinker is intended to generate two pulsating 60V, 1 Hz voltages with 180 degrees phase shift between them.

Istosmjerni treptač je namjenjen za generiranje dvaju trepćućih napona frekvencije treptanja 1 Hz i amplitude 60 V, fazno pomaknutih za 180 stupnjeva.

CONTROL AND
SIGNALLING
TECHNOLOGY

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>

Input voltage / Ulazni napon	54 – 75 V
Input voltage frequency / Frekvencija ulaznog napona	DC
Output voltage 1 / Izlazni napon 1	U_{o1} – 5 V
Output voltage 2 / Izlazni napon 2	U_{o2} – 5 V
Output voltage frequency / Frekvencija izlaznog napona	1 Hz
Output voltage waveshape / Valni oblik izlaznog napona	square wave / pravokutni
Maximum output current 1 / Maksimalna izlazna struja 1	6 A
Maximum output current 2 / Maksimalna izlazna struja 2	6 A
Phase shift between output voltages 1 and 2 / Fazni pomak izlaznog napona 1 i 2	180 °
Blinker performance check / Kontrola ispravnosti treptaća	Surveillance voltage / kontrolni napon 60 V DC
Operating ambient temperature / Radna temperatura okoline	-10 °C to + 45 °C / -10 °C do + 45 °C
Insulation resistance to casing / Izolacioni otpor prema kućištu	> 10 MΩ