

TEVEL

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



KRMILNO LOČILNO VEZJE KLV-XXX-PE_x



NAMEN, OPIS

Krmilno ločilno vezje KLV je namenjeno za prenos in ločitev krmilnih signalov iz lastnovarnega v nelastnovarno tokokrog. Robustno zasnovano ohišje omogoča uporabo naprave v najzahtevnejših pogojih dela v rudnikih s podzemno eksplozijo (I). Ohišje naprave je zasnovano za direktno montažo na Ex d in Ex e tip razdelilnih omarič preko vodniškega skoznika M24x1,5. Delovanje naprave temelji na principu kontrole vrednosti napetosti na vhodnih priključkih, pri tem pa omogoča krmiljenje 2 relejskih izhodov. Na pokrovu naprave se nahajajo tri LED diode, ki signalizirajo prisotnost napajanja, stanje relejev in napake na liniji. KLV se lahko uporablja kot:

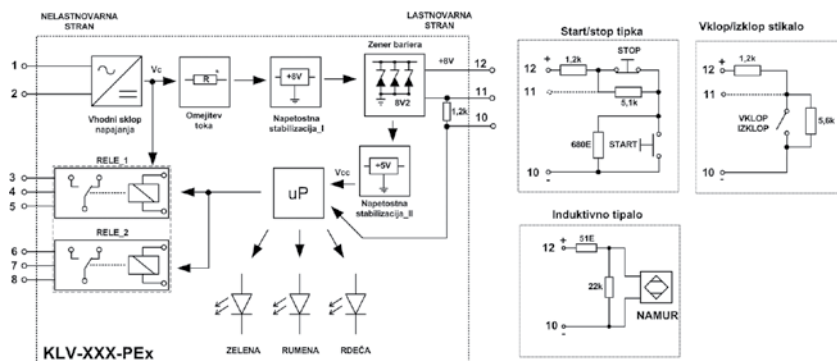
- START/STOP tipkalo
- stikalo VKLOP/IZKLOP
- induktivno tipalo
- termostat

IZVEDBA NAPRAVE

Izvedba	Napajanje	Izhod
KLV-24-PE _x	24V (AC)	2x preklopni rele
KLV-42-PE _x	42V (AC)	2x preklopni rele
KLV-115-PE _x	115V (AC)	2x preklopni rele
KLV-230-PE _x	230V (AC)	2x preklopni rele

TEHNIČNI PODATKI

Poraba	od 15 mA do 30 mA
Temperaturno območje	-20°C do +40°C
Relejski izhodi	breznepetostni, 250 VAC/10 A
Mehanska zaščita	IP55
Dimenzije	204 x 75 x 57 mm
Teža	1,5 kg
Kabeljski uvodi	M20x1,5 (premer 8 do 12 mm)
Protieksplzijska zaščita	I M2[M1] Ex m [ia] I



TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7
1412 Kisovec
Slovenija

Tel.: 03 56 72 050
Fax: 03 56 71 119
www.tevel.si