

Univerzálny tester základných jednotiek MIREL TZJU

Typ TZJU

ilustračný obrázok

Univerzálny tester MIREL TZJU je určený pre testovanie a diagnostiku zariadení a systémov MIREL.

Konštrukčné prevedenie testera TZJU je modulárne v 19" prenosnom prevedení s pripojením k riadiacemu PC cez USB rozhranie.

Rozhranie k diagnostikovanému systému obsahuje

- 48 binárných vstupov
- 48 binárných výstupov
- 3 prúdové analógové vstupy 4 ÷ 20mA
- 1 napätový analógový vstup 0 ÷ 10V
- 8 napätových analógových výstupov 0 ÷ 10V
- 8 prúdových analógových výstupov 0 ÷ 50mA



Tester v sebe obsahuje aj napájacie zdroje pre testované zariadenia a súbor konektorov pre pripojenie potrebných periférií. V závislosti od modifikácie, môže mať integrovaný tester VZT pre komplexné testovanie a simuláciu infraštruktúry pre potreby diagnostiky pripojených zariadení.

Okrem príslušenstva v štandardnej zostave je nutné objednať aj voliteľné príslušenstvo v závislosti od typu a verzie diagnostikovaného systému.

Nomenklatúra



Modifikácie

Označenie	Napájanie	Rozmery (š x v x h) [mm]	Hmotnosť [kg]	Možnosť rozšírenia	Diagnostický konektor	Poznámky
TZJU.2.B	230VAC	510 x 160 x 390	10,3	–	–	1)
TZJU.2.C	230VAC	510 x 160 x 390	10,3	✓	✓	2)

¹⁾ obsahuje integrovaný tester VZT.3 bez možnosti testovania SHP, momentálne výbehový model

²⁾ obsahuje integrovaný tester VZT.4 s možnosťou testovania SHP

Príslušenstvo v štandardnej zostave

Označenie	Popis	Poznámky
KZTZJU.1.P	Káblový zväzok TZJU pre periférie	1)

¹⁾ súčasťou príslušenstva aj napájací kábel 230VAC a USBA-B prepojovací kábel

Voliteľné príslušenstvo

Označenie	Popis	Poznámka
KZTZJU.1.VZ1	Káblový zväzok pre pripojenie VZ1ZJ	1)
KZTZJU.2.STB	Káblový zväzok pre pripojenie STB	
KZTZJU.1.SHPE	Káblový zväzok pre pripojenie SHPE	
KZTZJU.1.RM1	Káblový zväzok pre pripojenie RM1ZJ	2)
KZTZJU.1.RS812	Káblový zväzok pre pripojenie RS812ZJ	
KZTZJU.1.RS813	Káblový zväzok pre pripojenie RS813ZJ	

¹⁾ pre pripojenie VZ1ZJ.1 je potrebné objednať aj redukčný zväzok REDKZ.1.VZ1A

²⁾ pre pripojenie RM1ZJ.2 je potrebné objednať aj redukčný zväzok REDKZ.1.RM1A

Rozsah a funkčné vlastnosti

Označenie	Binárne vstupy/výstupy	Analogové vstupy/výstupy	Simulácia IRC	Simulácia LS, EVM	Simulácia SHP	Poznámky
A	✓	✓	-	-	-	
B	✓	✓	✓	✓	-	
C	✓	✓	✓	✓	✓	1)

1) obsahuje diagnostický konektor a konektor pre rozšírenie o ďalšie vstupy/výstupy

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
1442TZJU	230125	Návod na obsluhu

Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač
MIREL RM1 – registračný rýchlomer
MIREL RM2 – integrovaný palubný systém
MIREL RS812 – riadiaci systém
MIREL RS813 – riadiaci systém