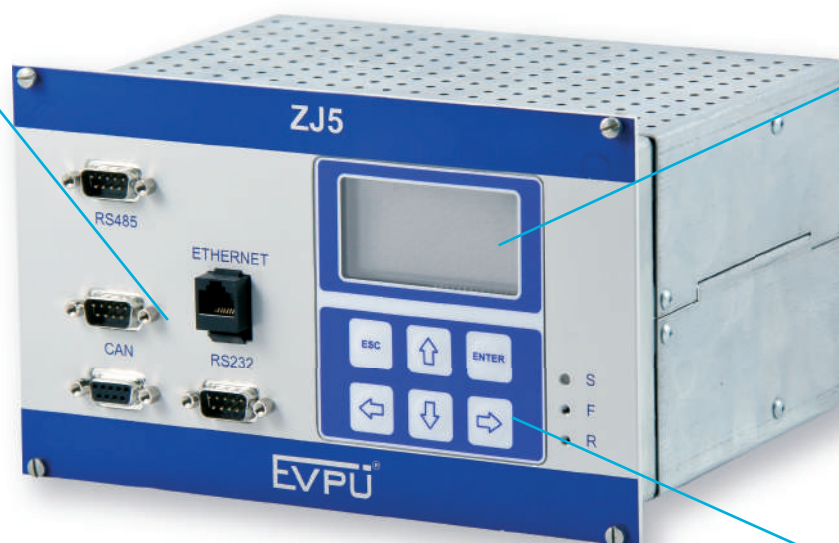


# ZOBRAZOVACIA JEDNOTKA ZJ5

Externé  
komunikačné linky



Grafický displej  
64 x 128 bodov

Šesť tlačidlová  
klávesnica

- Zobrazovacia a riadiaca jednotka je určená pre monitorovanie, diagnostikovanie a nastavovanie parametrov zariadení pripojených k internej komunikačnej CAN linke.
- Jednotka slúži ako rozhranie medzi internou komunikačnou linkou a externými linkami. Umožňuje sledovanie činnosti jednotlivých zariadení, zmenu ich nastavenia a vyhodnocovanie prevádzkových stavov.

## Technická špecifikácia

### Všeobecné vlastnosti:

ZJ5 je zariadenie umožňujúce diagnostiku a nastavovanie parametrov systému pracujúcom na spoločnej CAN zbernici. Jednotku je možné ovládať pomocou šesťtlačidlovej klávesnice a grafického displeja. K ZJ je možné pripojiť osobný počítač, alebo notebook pomocou na to určenej komunikačnej linky. Po pripojení PC sú prístupné rozšírené funkcie v závislosti od aplikovaného SW. Zobrazovacia jednotka obsahuje niekoľko DPS a jej jadro tvorí DSP. Umožňuje taktiež jednoduchú signalizáciu dohodnutých prevádzkových stavov pomocou bezpotenciálových kontaktov relé a snímanie signálov pomocou digitálnych vstupov.

Konštrukčne je zariadenie riešené ako modul s rozmermi umožňujúcimi umiestnenie v štandardizovanej skrini s výškou 3U. Displej, klávesnica a komunikačné linky sú umiestnené z prednej strany jednotky. Napájanie, digitálne vstupy a výstupy sú vyvedené pomocou konektorov umiestnených na zadnej strane zobrazovacej jednotky.

### Technické parametre:

Menovitá hodnota napájacieho napätia	24V DC
Minimálna hodnota napájacieho napätia	16,8 V DC
Maximálna hodnota napájacieho napätia	30 V DC
Menovitý napájací prúd v prevádzke	0,65A ± 5%
Maximálny napájací prúd v prevádzke I <sub>max</sub>	0,85A ± 5%
Stupeň krytia	IP 10
Chladenie	vzduchové, prirodzené
Rozmery (š x v x h )	213 x 129 x 176 mm
Hmotnosť	1,5kg