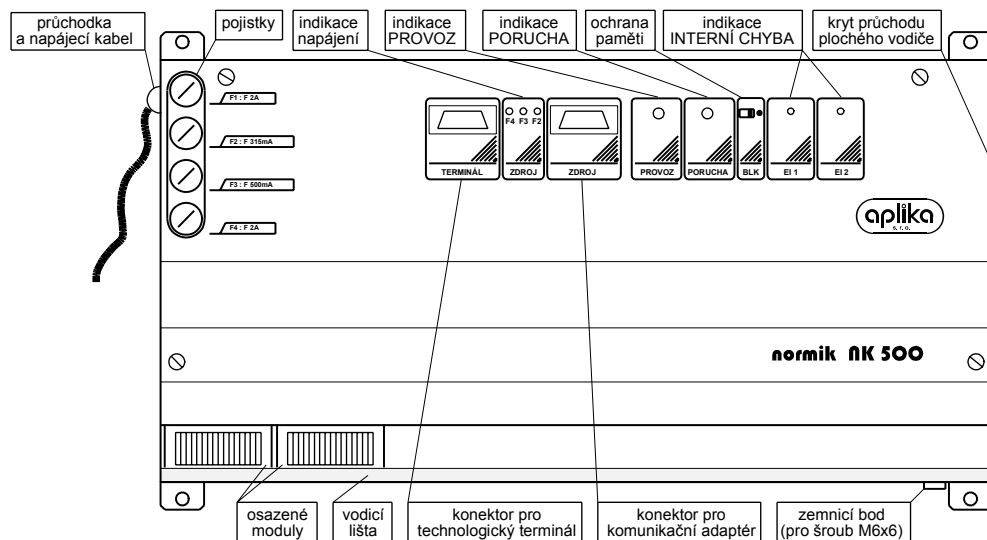


- základní vana číslicové řídicí jednotky pro desku procesoru a moduly
- obsahuje desku centrálního procesoru
- nosič pro 8 modulů v provedení Z-1
- zdroj pro základní desku, moduly a komunikační adaptér s příslušnými pojistkami
- připojovací místa (konektory) pro terminál a komunikační adaptér
- signalizační LED pro zobrazení stavu řídicí jednotky a stavu napájení



## Základní technické parametry

Rozměry v mm (š x v x h):	383 x 224 x 84
Rozteč upevňovacích otvorů v mm (š x v):	362 x 212
Hmotnost v kg:	3,0
Krytí:	IP 20
Napájení:	~12 V, 50 Hz, I max = 2 A

## Popis

Zařízení je určeno k zabudování do rozvaděče. Na základní desku rozvaděče se upevňuje pomocí 4 šroubů M5x10.

Vlastní vana, která slouží jako nosič pro maximálně 8 modulů v provedení Z-1, obsahuje napájecí zdroj s pojistkami a desku centrálního procesoru, jejíž součástí jsou signalizační LED a konektory pro připojení technologického terminálu a komunikačního adaptéru. Tyto prvky jsou přístupné pro uživatele i při nasazeném horním krytu vany.

Vana je opatřena pevným napájecím přívodem délky cca 1,5 m.

Moduly jsou ve vaně uchyceny tak, že deska plošného spoje modulu je na straně svorkovnice zasunuta do vodící plastické lišty v dolní části vany a na straně připojovacího konektoru je modul upevněn dvěma šrouby M2,5x6.

Moduly jsou k desce centrálního procesoru připojeny pomocí jediného plochého kabelu opatřeného odpovídajícím počtem samořezných konektorů, které se zasunou do protikusů na deskách modulů. Tento kabel slouží jednak k napájení modulů a jednak ke komunikaci modulů s centrálním řídicím procesorem.

Základní vanu je možno na pravé straně rozšířit o maximálně 3 rozšiřující vany RV5.01.

Celkově pak může řídicí jednotka obsahovat až 14 modulů v provedení Z-1.

