

Popis produktu:

Modul napájecích zásuvek MNZ01 byl vyvinut speciálně pro drážní vozidla. Modul slouží k napájení drobné elektroniky (notebooky, tablety, mobilní telefony apod.) napětím 230 V AC nebo napětím 5 V DC ze zásuvky USB. Modul je určen nejen pro zástavbu do svislé stěny, ale i pro upevnění.

Základem modulu MNZ01 je čelní panel, který je vyrobený z eloxovaného hliníkového plechu, nebo ocelového lakovaného svařence. Na čelní straně jsou umístěny zásuvky 230 V AC typu SCHUKO a ze zadní strany panelu je uchycen zdroj 5V DC. Součástí zdroje jsou USB zásuvky, které jsou přístupné výřezem z čelní strany panelu. USB zásuvky jsou samostatně jištěny vratnými pojistkami (při přetížení výstup vypne). Funkčnost USB zásuvek je signalizována zelenými LED, které prosvětlují izolační lem okolo zásuvek.



Technické parametry:

Typové označení	MNZ01/A
Použití výrobku	drážní vozidlo, podmínky dle ČSN EN 60077-1
Napájecí napětí	230 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz
Teplota okolí provozní	-25 °C až +50 °C (T1 dle ČSN EN 50125-1)
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C
Rázy a vibrace	kategorie 1, třída A (dle ČSN EN 61373)
Krytí (po zástavbě)	IP20D (zásuvky SCHUKO), IP20 (zásuvky USB)
Elektrické parametry obvodu 230 V AC / 50Hz	
Typ zásuvek	SCHUKO
Počet zásuvek	dle varianty
Proudová zatížitelnost zásuvky	10 A (může být omezeno předřazenými ochranami)
Elektrické připojení	šroubové svorky zásuvky (doporuč. průřez 1,5 mm ²)
Elektrické parametry obvodu USB 5 V DC	
Typ zdroje	BUP01/A
Elektrická pevnost (vstup – výstup)	3000 V (dle ČSN EN 60950-1)
Typ zásuvek	USB A
Počet zásuvek	dle varianty
Proudová zatížitelnost zásuvky	1,25 A
Ochrana proti přetížení	vratná pojistka pro každý výstup
Signalizace	zelená LED pro každý výstup
Mechanické parametry	
Montážní poloha	k zabudování do svislé stěny či na povrch
Rozměry	dle varianty
Hmotnost	dle varianty

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*