

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE :

	ZAC MAS	ZAC ZAS
vstupní napětí	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
výstupní napětí	12 V, 50 Hz	12 V, 50 Hz
výstupní proud	10 A	6,5 A
výkon	125 VA	80 VA
pojistka	T 2 A	T 1,25 A
provozní teplota	+ 10 ⁰ až +35 ⁰ C	+ 10 ⁰ až +35 ⁰
krytí	IP 44	IP 55
rozměr krabičky	250x195x100	200x155x79
rozměr celkový	280x110x145	220x155x79
hmotnost	4,5 kg	2,5 kg

Popis:

Napájecí zdroje ZAC jsou zdroje bezpečného napětí určené pro napájení automatických prvků sanitární techniky, pracujících s napájecím napětím 12 V, 50 Hz.

Zdroje obsahují bezpečnostní ochranný transformátor provedený podle ČSN IEC 742+A1 (ČSN 35 1330). Na zdroje je možno připojit všechny druhy snímačů v libovolných kombinacích do součtového příkonu 125 VA (ZAC MAS), nebo 80 VA (ZAC ZAS).

Zdroj **ZAC MAS** je přednostně určen pro napájení mincovních automatů řady MAS 2.

Zdroj **ZAC ZAS** je přednostně určen pro napájení žetonových automatů v místech, kde dochází k mžikovým výpadkům nebo špičkám v napájecím napětí.

Tyto výpadky působí neblaze na elektroniku žetonového automatu a v krajním případě může dojít až k jejímu poškození. Při výpadku napájení zdroj vypne na 10 sekund výstupní napětí a poté jej opět sepně. Nedochází tedy k nebezpečnému mžikovému výpadku ale k řízenému vypnutí a zapnutí elektroniky žetonového automatu, čímž se nebezpečí zničení elektroniky eliminuje.

INSTALACE NAPÁJECÍHO ZDROJE ZAC:**Požadavky na provedení instalace:**

Napájecí zdroj je možno napojit do světelného obvodu sociálního zařízení. U zařízení většího rozsahu, kde je nutno použít více napájecích zdrojů, je vhodné instalovat pro tyto zdroje samostatně jištěný obvod. Napojení na elektrickou síť se provede vodiči CYKY 3Cx1,5. Rozvod napětí od zdroje ZAC k jednotlivým zařízením se provede vodiči CYKY 2Ax1,5. Napájená zařízení je možno mezi sebou smyčkovat.

Montáž :

Napájecí zdroj ZAC 1/20 a ZAC1/50 lze použít pro povrchovou i zapuštěnou montáž. Doporučuje se situovat zdroje v místech mimo dosah návštěvníků sociálního zařízení. Vhodné je umístění do stropních podhledů, úklidových komor, případně zádveří. Tam, kde tato možnost není, je vhodnější použití zapuštěné montáže.