

Nabíječky SLA akumulátorů 12V-AVACOM WILSTAR
Všeobecné instrukce pro použití a základní technická data F120-100-D

Všeobecné instrukce

- 1) připojte konektory nabíječky na akumulátor
- 2) zkontrolujte správnost připojení, **červeně** označený konektor musí být vždy připojen na + **pól** akumulátoru
- 3) zapněte nabíječku do sítě
- 4) po zapnutí do sítě se rozsvítí **červená LED** – to znamená přítomnost napětí sítě a počátek nabíjení akumulátoru. Doba nabíjení akumulátoru závisí na jeho kapacitě v Ah (viz níže-doporučená kapacita akumulátorů).
- 5) **Upozornění:** *při dlouhodobém nebo častém použití této nabíječky pro akumulátory s kapacitou menší než 50Ah může dojít k poškození akumulátoru vlivem vysokého nabíjecího proudu nebo ke zkrácení jeho životnosti!*
Při použití této nabíječky pro akumulátory s kapacitou vyšší než 120Ah dojde k (značnému) prodloužení doby nabíjení, žádné poškození nebo zkrácení životnosti akumulátoru však nehrozí.
- 6) rozsvícení **zelené LED** – akumulátor je nabitý
- 7) po rozsvícení zelené LED odpojte nabíječku ze sítě a odpojte konektory z akumulátoru

Nabíječka je určena k nabíjení bezúdržbových hermeticky uzavřených akumulátorů agm/gel a je určena k provozu v suchých a větraných místnostech, nesmí být používána ve vlhku a v blízkosti tepelných zdrojů nebo hořlavých materiálů a otevřeného ohně. Při provozu nabíječky by provozní teplota neměla přestoupit +40 st.C, nabíječku proto při provozu nezakrývejte.

Nerozebírejte nabíječku a neodstraňujte kryt nabíječky při provozu, hrozí nebezpečí úrazu el. proudem!

Nabíječka je automatická, to znamená, že proces nabíjení (ve 3 etapách) je až do plného nabití akumulátoru řízen automaticky. Vzhledem k automaticky řízenému procesu nabíjení je však možné použít tuto nabíječku jako nabíječku udržovací, tzn. že může být na akumulátor připojena dlouhou dobu i po rozsvícení zelené LED.

Základní technická data nabíječky **F120-100-D**

vstupní napětí:	100-240V, 50-60Hz
max. příkon:	200W
jmen.výstupní napětí:	12V
rozsah výst. napětí:	10Vss-15Vss
max. nabíjecí proud:	10A (+/-0,8A)
doporučená kapacita akumulátorů:	50Ah až 120Ah
rozsah pracovních teplot:	0 až +40st.C.
rozměry/hmotnost:	152,5x63x45mm/600g
elektronická ochrana výstupu:	proti zkratu proti přepólování
typický čas nabíjení:	4 až 8 hodin

Doplňkové informace:

Certifikace: CE,UL

Autorizovaný distributor:

Záruční a pozáruční servis: