

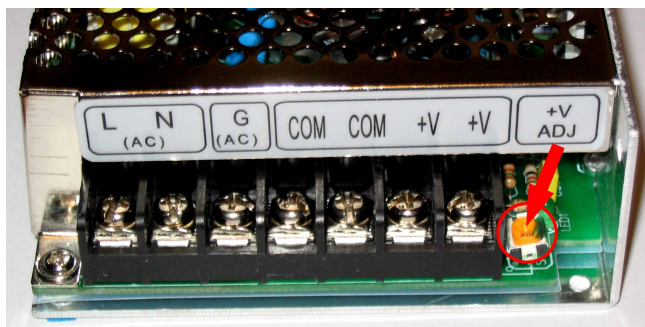
Návod k použití spínaných zdrojů řady FKPWR s krytím IP20

Zdroje řady FKPWR s krytím IP20 jsou kvalitní spínané zdroje určené pro zabudování do přístrojů a jiných aplikací. Při jejich použití je nutné zachovat podmínky pro jejich řádné fungování a to zejména:

- vstupní napětí: 195 až 240 V AC/50-60 Hz
- pracovní teplota: -10°C až +45°C
- relativní vlhkost okolí 20% až 90% RH, nekondenzující

Zdroje musí být zabudovány do aplikací či přístrojů tak, aby bylo zaručeno dobré proudění vzduchu okolo zdroje. Pokud není zaručeno dobré chlazení zdrojů volně proudícím vzduchem, může dojít k jejich přehřátí. Nepřípustně vysoké pracovní teploty znamenají znatelné zkrácení životnosti zdrojů či jejich možné poškození. Nedodržením pracovních podmínek zaniká záruka na zdroje.

U zdrojů, které jsou vybaveny možností dostavení výstupního napětí na přesnou hodnotu, je nutné před vlastním připojením na aplikaci nastavit pomocí nastavovacího prvku požadované výstupní napětí !! Nastavovacím prvkem se rozumí odporový trimr, který je většinou umístěn vedle připojovací svorkovnice a je označen „**VADJ**“ - viz obrázek, na kterém je nastavovací prvek označen šipkou a zakroužkován.



Zdroje jsou konstruovány jako bezúdržbové. Jedinou možnou údržbou je občasné odstranění prachu pomocí stlačeného vzduchu, např. obj.č. 1507641 či 1516305. Čištění jinými přípravky jako jsou saponáty, rozpouštědla je zakázáno a jejich použití znamená ztrátu záruky.

Taktéž jsou zakázány jakékoliv úpravy či jiné zásahy do konstrukce zdroje, které mohou způsobit nefunkčnost zdrojů a případně způsobit další škody. Proto jakýmkoliv zásahem do konstrukce zdrojů zaniká záruka.