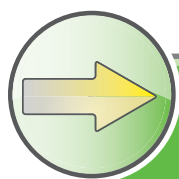


PŘÍMÉ NAPÁJENÍ PRO SBĚRNICOVÉ MODULY

EVOLUTION67

SPÍNANÝ ZDROJ S KRYTÍM IP67

V kompaktních strojích je pro rozvaděč často velmi malý prostor. Sběrníkový modul musí být i přesto napájen 24 V napětím. Nové napájecí zdroje Murrelektronik z řady Evolution67 tento úkol splňují. Můžete je nainstalovat do pole v těsné blízkosti jakékoliv zátěže.



DOBŘÉ DŮVODY

- napájecí zdroj přímo u spotřebiče
- nižší ztráty výkonu
- podpora modulární koncepce stroje
- činí svorkovnicové skřínky zbytečnými
- jednoduchá instalace pomocí konektorů Murrelektronik
- extrémně robustní pouzdro (krytí IP67)
- samozhášecí dle UL 94 5VA

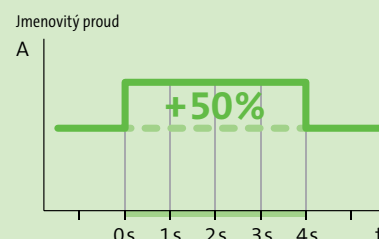
EVOLUTION67 PŘESVĚDČÍ ...

- odolnost vůči znečištění, mazacím a chladicím kapalinám
- vysoký teplotní rozsah: - 25 °C až 70 °C
- odolnost vůči vibracím a rázům
- výstupy odpovídají normě NEC Class II
- trvalá odolnost proti zkratu

VÍCE VÝKONU DÍKY FUNKCI POWER BOOST

Výstupní proud 3,8 A zajistí soulad s požadavky na zdroje s omezeným výkonem (Limited Power Source) IEC/UL/EN 60950-1 (NEC Class II). Pro vyšší výstupní proudy nabízíme verze s 8 A a funkcí Power Boost, díky níž dodává zdroj po dobu minimálně 4 sekund 150 % výkonu.

POWER BOOST



Jednofázové,
spínané – IP67

Evolution67
proud 3,8 A

Evolution67
proud 8 A

Evolution67
proud 2 x 3,8 A



| Objednáací údaje | Obj. č. 85673 | Obj. č. 85674 | Obj. č. 85675 |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------|
| Výstupní napětí | 24V DC (SELV), +2 % | | |
| Připojení vstupu | M12 C-kódování, 3pin | | |
| Připojení výstupu | 7/8", 5pin | | 2x 7/8", 5pin |
| Bezpečnost | trvalá odolnost proti zkratu | | |
| Přemostění při výpadku sítě | > 50 ms | | |
| Ukazatel stavu | LED zelená/červená | | |
| Rozměry (D x Š x V) | 170 x 85 x 35 mm | 245 x 122 x 74mm | |
| Certifikace | CE, odpovídá NEC Class II | CE | CE, odpovídá NEC Class II |

SNADNÁ INSTALACE EVOLUTION67 DÍKY KONEKTORŮM OD MURRELEKTRONIK

Instalace spínaných zdrojů s novými konektory M12 pro 230V AC od společnosti Murrelektronik je rychlá a snadná. Ty jsou opatřeny plastovým šroubem s rýhovanou hlavou v signální červené barvě. Tato varianta poskytuje prostřednictvím svého C-kódování větší bezpečnost při montáži – chyby zapojení jsou tak vyloučeny. Na výstupní straně je napájecí zdroj Evolution67 připojen 7/8" konektory přímo na sběrnice moduly Murrelektronik.



EVOLUTION67 1-FÁZOVÝ

Robustní a plně zalité pouzdro s krytím IP67



IP67 DLE DIN EN 60 529 JE OZNAČENÍ PRO...

- do přístroje nemůže vniknout žádný prach
- přístroj je chráněn proti účinkům dočasného ponoření do vody. Nikdy nesmí vniknout voda v jakémkoliv množství, škodlivé účinky mohou nastat, pokud se pouzdro ponoří na více jak 30 minut do hloubky 1 metru vodního sloupce.