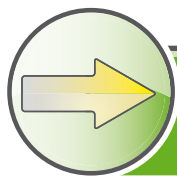


EMPARRO67

NAPÁJECÍ ZDROJE MIMO ROZVADĚČ

Spínané síťové napájecí zdroje Emparro67 jsou speciálně navrženy k použití mimo řídicí rozvaděč. Odolávají i těm nejtěžším provozním podmínkám a lze je instalovat přímo do provozního prostředí, bezprostředně vedle spotřebičů.

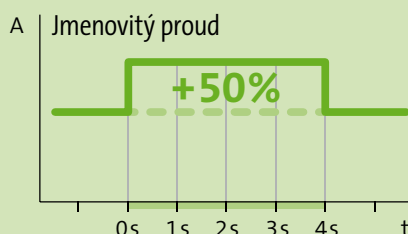
Ztráty výkonu jsou redukovány na minimum, protože se napětí mění z 230 V AC na 24 V DC až bezprostředně u spotřebiče. Výsledkem je menší ztráta výkonu, a tím i menší celková spotřeba energie.



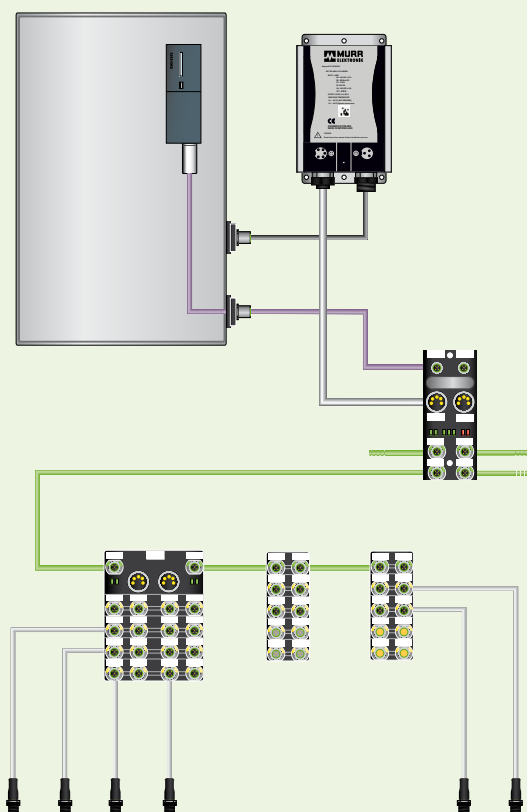
DECENTRÁLNÍ INSTALACE

- nízký ztrátový výkon
- vysoká energetická účinnost až 94,2 %
- aktivní PFC technologie
- odolnost i při vysoké teplotě okolního prostředí – spolehlivost až do 85 °C
- extrémně robustní a plně zalité kovové pouzdro – stupeň krytí IP67
- i při plném zatížení bezpečný na dotyk

FUNKCE POWER BOOST



EMPARRO67 - TOPOLOGIE



Jednofázový, spínaný

– ochrana proti zkratu
a přetížení
(Power-Limiter)

– Power Boost 150 %

Emparro67

96 W



Emparro67

192 W



Objednací údaje	Proud	Obj.č.	Proud	Obj.č.
	4 A	9000-11112-1962020	8 A	9000-11112-2062020
Vstup				
Vstupní napětí	90...265 V AC/V DC			
Vstupní proud	0,5 A při 240 V AC		0,9 A při 240 V AC	
Nárazový proud po 1 ms	< 9 A		< 7 A	
Výstup				
Výstupní napětí	24,1 V DC ± 2 %			
Power Boost	150 % po dobu 4 sekund			
Účinnost	až 92,3 %		až 94,2 %	
Ochrana	ochrana proti zkratu a přetížení, Power Limiter			
Obecné údaje				
Překlen. čas při výpadku	> 45 ms při 230 V AC		> 35 ms při 230 V AC	
Normy	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2			
Teplotní rozsah	–25...+60 °C (skladovací teplota –40...+85 °C)/se sníženým výkonem až do 85 °C			
Způsob montáže	šroubové upevnění			
Rozměry (V × Š × H)	140 × 109 × 51 mm		175 × 109 × 51 mm	

VHODNÉ KONEKTORY

Vstup	Popis	Rozpětí šířky kabelu	Obj.č.
	7/8" samice přímá, 3pin, samostatně připojitelná, nestíněná	6–8 mm, 300 V / 12 A, UL Certifikace	7000-78191-0000000
	7/8" samice úhlová, 3pin, samostatně připojitelná, nestíněná	6–8 mm, 300 V / 12 A, UL Certifikace	7000-78291-0000000
Výstup	Popis	Rozpětí šířky kabelu	Obj.č.
	7/8" samec přímý, 5pin, samostatně připojitelný, nestíněný	6–8 mm, 300 V / 9 A, UL Certifikace	7000-78081-0000000
	7/8" samec úhlový, 5pin, samostatně připojitelný, nestíněný	6–8 mm, 300 V / 9 A, UL Certifikace	7000-78141-0000000
Propojovací kabely	Popis		Obj.č.
	7/8" samec úhlový na 7/8" samici úhlovou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 1,5 m		7000-50051-9610150
	7/8" samec úhlový na 7/8" samici úhlovou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 3 m		7000-50051-9610300
	7/8" samec úhlový na 7/8" samici úhlovou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 5 m		7000-50051-9610500
	7/8" samec úhlový na 7/8" samici úhlovou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 10 m		7000-50051-9611000
	7/8" samec přímý na 7/8" samici přímou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 1,5 m		7000-50021-9610150
	7/8" samec přímý na 7/8" samici přímou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 3 m		7000-50021-9610300
	7/8" samec přímý na 7/8" samici přímou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 5 m		7000-50021-9610500
	7/8" samec přímý na 7/8" samici přímou, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 10 m		7000-50021-9611000
Kabely s volným koncem	Popis		Obj.č.
	7/8" samec úhlový, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 1,5 m		7000-78051-9610150
	7/8" samec úhlový, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 3 m		7000-78051-9610300
	7/8" samec úhlový, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 5 m		7000-78051-9610500
	7/8" samec úhlový, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, 10 m		7000-78051-9611000
	7/8" samice přímá, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, UL, CSA Certifikace, vlečný řetěz, 1,5 m		7000-78021-9610150
	7/8" samice přímá, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, UL, CSA Certifikace, vlečný řetěz, 3 m		7000-78021-9610300
	7/8" samice přímá, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, UL, CSA Certifikace, vlečný řetěz, 5 m		7000-78021-9610500
	7/8" samice přímá, s volným koncem, PUR-JBZ 5×1,5 šedý, UL, CSA Certifikace, vlečný řetěz, 10 m		7000-78021-9611000

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Obj.č.
T-kusy 7/8"–7/8", samice/samec	7000-50061-0000000
Rozbočovač napájení 1 × 7/8"–4 × M12	56955