

COMPACT

VYROVNÁVACÍ MODUL

EMPARRO CAP

EXTRÉMNĚ HOSPODÁRNÝ

Emparro Cap je vyrovnávací modul pro maximální dostupnost systému. Zajišťuje stabilní napájení systému a garantuje bezpečný provoz Vašich zařízení. Poklesy nebo výpadky napájení přicházející z hlavního zdroje jsou překlenuty a Vy se tak spolehlivě vyhnete nechtěné časové prodlevě a na ní navazující finanční ztrátě. Emparro Cap se tak stává nepostradatelnou součástí dobře fungujícího napájecího systému.



DOBŘÉ DŮVODY

- doživotně bezúdržbové ultrakondenzátory
- vyrovnávací čas >1 sek. při plném zatížení 20 A
- kovové pouzdro s optimálními EMC charakteristikami
- úzký, kompaktní design
- teplotní rozsah od -40°C do + 60°C
- snadný přístup k dokumentaci pomocí data matrix kódu na čelní straně

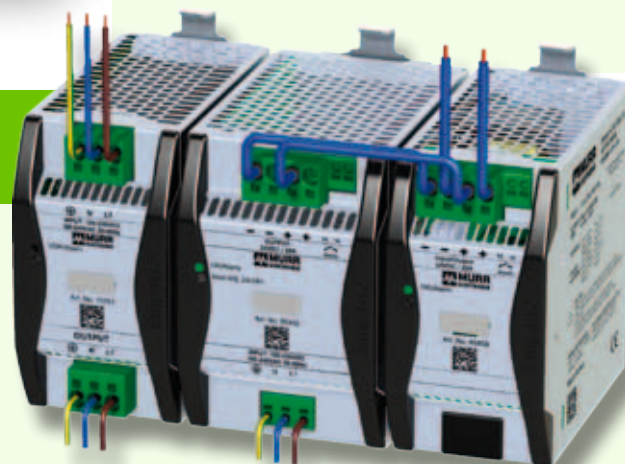


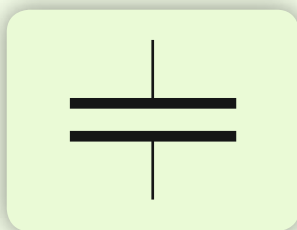
EMPARRO CAP VÁS PŘESVĚDČÍ DÍKY...

- ... praktickým pružinovým svorkám
- ... výstražnému signalizačnímu kontaktu
- ... signalizaci napájení pomocí LED
- ... optimálnímu umístění identifikačních štítků
- ... jednoduchému paralelnímu zapojení ke zvýšení vyrovnávacího času

EMPARRO SYSTÉM

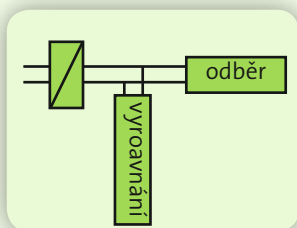
Technologie v síťových filtrech, napájecích zdrojích a vyrovnávacích modulech série Emparro je navržena tak, aby dohromady tvořila dokonale vyladěný napájecí systém. Celá série byla navržena v jednotném designu s důrazem na přehlednost a rychlou orientaci uživatele.





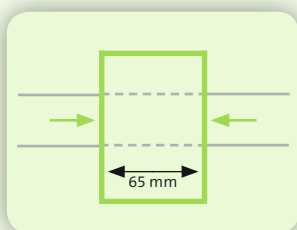
Velká kapacita kondenzátorů

Úložná kapacita větší než 1000 Joulů umožňuje například bezpečné zastavení motorů, dokud se nespustí motorová brzda.



Jednoduché zapojení

Vyrovnávací modul Emparro Cap 20/24 lze k napájecímu zdroji připojit paralelně. Tato vlastnost snižuje nároky na plánování a zapojování.



Prostorově efektivní

Emparro Cap 20/24 vyžaduje díky šířce 65 milimetrů minimální požadavky na prostor při instalaci na DIN lištu.

Vyrovnávací modul

– doživotně bezúdržbový

Emparro Cap 20/24



Objednací údaje		Obj.
24 A (SELV/PELV)		85458
Vstup		
Vstupní napětí	21,6...26,4 VDC	
Jmenovitý proud	20 A	
Vyrovnávací čas	standardně 80 sekund	
Výstup		
Výstupní napětí	19...25,5 VDC	
Jmenovitý výstupní proud	20 A	
Nabíjecí čas	> 1,0 sekundy (20 A)	
Ostatní údaje		
Normy	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Rozměry (v x š x h)	125 x 65 x 143 mm	
Teplotní rozsah	-40°C... +60°C	
Montáž	možnost uchycení na nosnou lištu TH35-7,5 / TH 35-15 (EN 60715)	
Ostatní	výstražný signalizační kontakt pro napájecí napětí	
Certifikace	UL (v přípravě)	