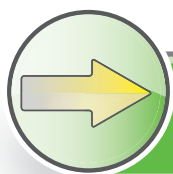


## MODUŁ BUFOROWY

# EMPARRO CAP

## EKSTREMALNIE OSZCZĘDNY

Moduł buforowy Emparro Cap zapewnia maksymalną niezawodność systemu. Umożliwia stabilne zasilanie urządzeń i gwarantuje bezpieczeństwo procesów przemysłowych. Spadki napięcia w sieci zasilającej nie mają wpływu na urządzenia zasilane z wykorzystaniem tego modułu w efekcie czego unika się czasochłonnych i związanych z dodatkowymi kosztami przerw w działaniu. Wszystkie te cechy sprawiają, że Emparro Cap stanowi niezbędny element poprawnie skonfigurowanych układów zasilania.



### ZALETY

- bezobsługowy w ciągu całego okresu użytkowania dzięki użyciu superkondensatorów
- czas buforowania powyżej 1 s przy pełnym obciążeniu (20 A)
- metalowa obudowa chroniąca przed zakłóceniami EMC
- wąska konstrukcja
- szeroki zakres temperatury pracy od -40°C do +60°C
- matrycowy kod kreskowy (QR Code) na płycie czołowej umożliwiający szybki dostęp do kart katalogowych

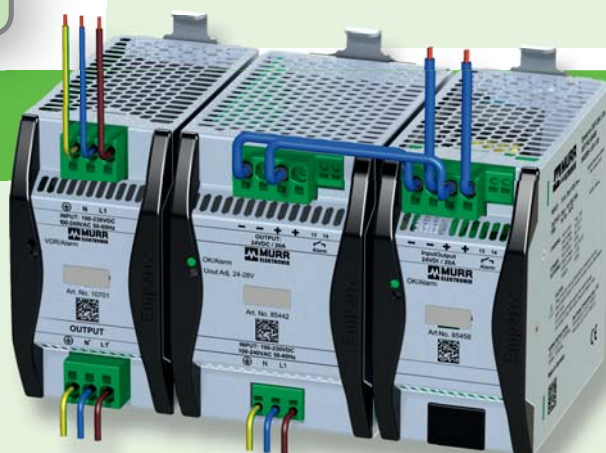


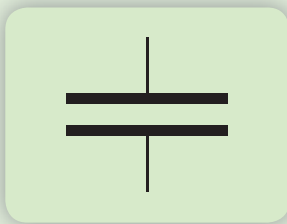
### EMPARRO – TO SIĘ SPRZEDAJE

- proste przyłączenie – zaciski sprężynowe push-in
- styk sygnalizacyjny
- sygnalizacja LED napięcia zasilania
- dodatkowe akcesoria – etykiety
- możliwość pracy równoległej w celu zwiększenia czasu buforowania

## RODZINA PRODUKTÓW EMPARRO

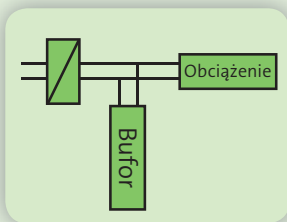
Technologia, którą zastosowano w filtrach, zasilaczach i modułach buforowych serii Emparro jest kompatybilna – zostały one w naturalny sposób zaprojektowane do współpracy ze sobą. We wszystkich produktach zastosowano to samo wzornictwo i parametry pozwalające na optymalną współpracę.





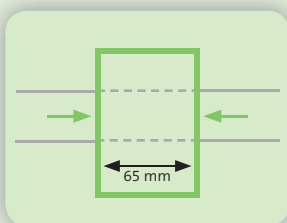
### Kondensatory o dużej pojemności

Kondensatory o dużej pojemności pozwalają na gromadzenie energii ponad 1000 J, co umożliwia bezpieczne wyłączenie zasilanych układów wykonawczych.



### Proste okablowanie

Moduły Emparro Cap 20/24 można umieszczać w bezpośrednim sąsiedztwie zasilaczy i przyłączać równolegle. W efekcie uproszczeniu ulega okablowanie i rozmieszczenie elementów w szafie rozdzielczej.



### Wyjątkowa oszczędność miejsca

Moduły Emparro Cap 20/24 nie wymagają dużo miejsca na szynie DIN – szerokość modułu wynosi jedynie 65 mm.

#### Moduł buforowy

– całkowicie bezobciążony

#### Emparro Cap 20/24



Dane do zamówienia		Nr art.
24 V		85458
<b>Wejście</b>		
Napięcie znamionowe	21.6...26.4 VDC	
Prąd znamionowy	20 A	
Czas ładowania	typ. 80 sec	
<b>Wyjście</b>		
Napięcie wyjściowe	25.5...19 VDC	
Prąd znamionowy	20 A	
Czas buforowania	> 1.0 sec (20 A)	
<b>Dane ogólne</b>		
Zgodność z normami	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Wymiary	125 x 65 x 13 mm	
Temperatura pracy	-40...+60 °C	
Montaż	Szyna DIN TH35-7.5/TH 35-15 (EN 0715)	
Dane ogólne	styk sygnalizacyjny dla napięcia zasilania	
Certyfikaty	UL (w oczekiwaniu na decyzję)	