

# COMPACT

MB CAP ULTRA 40/24 3.6S

## PROSTY SPOSÓB NA ZASILANIE BUFOROWE

**Spadki napięcia są powszechnym problemem w instalacjach przemysłowych. Zdarzają się one coraz częściej, ponieważ sieci rozdzielcze są coraz bardziej rozbudowane.**

Wahania napięcia mają poważne konsekwencje: zakłócanie procesów produkcyjnych, wyłączenia maszyn, konieczność rekonfiguracji systemu. Prowadzi to do przestoju i zwiększenia kosztów produkcji. W najgorszym przypadku może dojść do utraty danych i uszkodzeń maszyn i urządzeń.

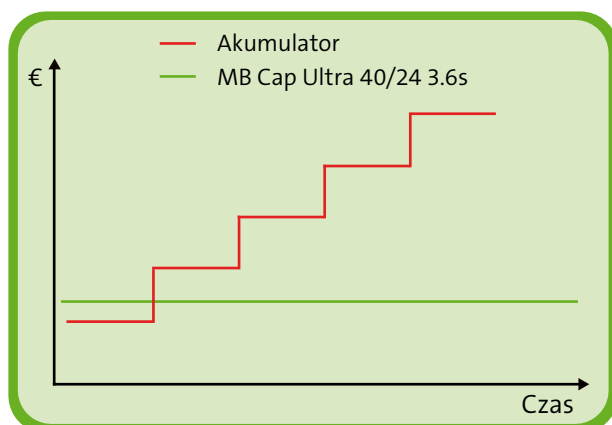
Murrelektronik oferuje moduły buforowe serii MB Cap Ultra, które zapewniają stabilne zasilanie i w efekcie gwarantują bezpieczeństwo procesów przemysłowych.

MB Cap Ultra 40/24 3.6s (nr art. 85469) zapewnia 40 A prąd przy napięciu znamionowym 24 V DC w czasie do 3.6s.



## OPŁACALNE STOSOWANIE

MB Cap Ultra 40/24 3.6s ma wbudowane superkondensatory, które są bezobsługowe przez cały czas pracy urządzenia. Nie wymagają kosztownej obsługi i wymiany.

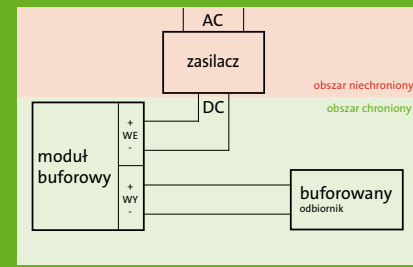


## KORZYŚCI

- bezobsługowe przez cały cykl życia
- buforowanie do 3.6 s przy pełnym obciążeniu 40 A
- pełne buforowanie – brak podziału stref na chronioną i niechronioną
- styki kontaktowe sygnalizujące stan pracy
- wtykowe zaciski sprężynowe – szybki montaż
- efektywne – brak dodatkowych kosztów wymiany akumulatorów

## APLIKACJA

Dzięki MB Cap Ultra 40/24 3.6s (nr art. 85469), można stworzyć kompletny 40 A system zasilania bez dzielenia odbiorników na buforowane i niebuforowane.



## PRZEGLĄD

Prąd	Czas buforowania Sekundy									Minuty							
	0.2	0.5	1	3.6	4	7	16	21	38	1	2	4	3	5	6	7	8
1 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
5 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
10 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
20 A	●	●	●	●	●	●	●										
40 A	●	●	●	●													

● MB Cap 20 A/0,2 s | 85394

● MB Cap Ultra 3 A/7 s | 85460

● MB Cap Ultra 10 A/38 s | 85467

● MB Cap Ultra 40A/3.6 s | 85469

● MB Cap Ultra 20 A/16 s | 85468

## DANE TECHNICZNE MB CAP ULTRA 40/24 3.6S

<b>Dane do zamówienia</b>		<b>Nr art.</b>
24 V DC/40 A (SELV/PELV)		85469
<b>Wejście</b>		
Prąd wejściowy	21.6 26.4 VDC	
Napięcie znamionowe	40 A	
Czas ładowania	standardowo 140 s; max. 300 s	
<b>Wyjście</b>		
Napięcie wyjściowe	19 - 25.5 V	
Znamionowy prąd wyjściowy	40 A	
Czas buforowania	3.6 s ( 40 A )...170 s ( 1 A )	
Sprawność	>90 %	
<b>Pozostałe</b>		
Normy	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Temperatura pracy	-20...+ 60 °C (temperatura przechowywania -20...+ 60 °C)	
Mocowanie	szyna DIN TH35-7.5/TH 35-15 ( EN 60715 )	
Waga	2.1 kg	