

MB CAP ULTRA 40/24 3.6s

EL MÓDULO BUFFER PARA UNA MÁXIMA DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA

Las oscilaciones de tensión son un problema habitual en ambientes industriales y comerciales y son cada vez más frecuentes a medida que los sistemas de distribución de energía se hacen más complicados.

Estas fluctuaciones tienen consecuencias diversas: procesos de producción interrumpidos, paros de máquinas, reconfiguración de sistemas. Todo ello cuesta tiempo y dinero. En el peor de los casos, la interrupción del sistema puede causar pérdida de datos y daños en la maquinaria.

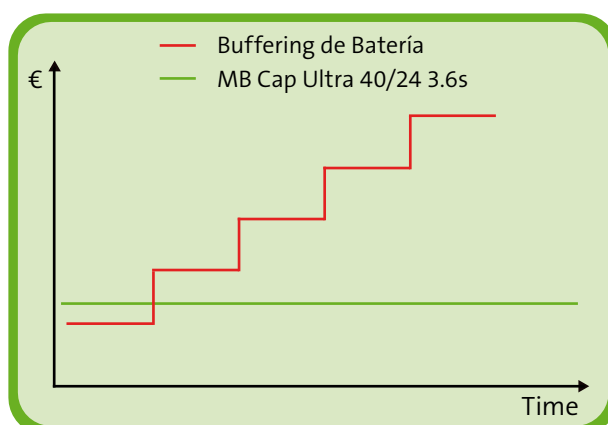
Los módulos MB Cap Ultra de Murrelektronik son módulos buffer que aseguran un suministro estable de potencia, garantizando procesos industriales seguros.

Con MB Cap Ultra 40/24 3.6s (Referencia 85469) Murrelektronik aumenta esta exitosa familia de producto. Los nuevos buffers aseguran 40A de carga de corriente con una tensión nominal de 24VDC durante 3,6 segundos.



EXTREMADAMENTE RENTABLE

MB Cap Ultra 40/24 3.6s está equipado con ultracondensadores libres de mantenimiento durante toda la vida útil del componente, lo que le convierte en una alternativa más eficiente y económica a las baterías tradicionales.

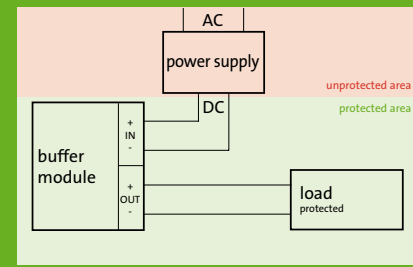


CARACTERÍSTICAS

- Libre de mantenimiento gracias al uso de ultracondensadores
- Tiempo de buffer de hasta 3.6 segundos con carga total
- No hay división entre cargas con o sin buffer
- Contacto de alarma libre de potencial para suministro de tensión de alimentación, estado de la carga y fallos
- Bornes de cepo enchufables con tecnología push-in
- Rentables — no hay necesidad de cambiar las baterías

APLICACIONES

Con MB Cap Ultra 40/24 3.6s (Referencia 85469), podrá crear sistemas de alimentación completos de 40 A sin necesidad de dividir las cargas en áreas con buffer o sin buffer.



MB CAP - CARACTERÍSTICAS

Carga de corr.	Tiempo de buffer Segundos									Minutos							
	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 20A/0,2 s | 85394

● MB Cap Ultra 3 A/7 s | 85460

● MB Cap Ultra 10A/38 s | 85467

● MB Cap Ultra 40 A/3.6 s | 85469

● MB Cap Ultra 20A/16 s | 85468

DATOS TÉCNICOS – MB CAP ULTRA 40/24 3.6s

Datos Generales		Referencia
24 V DC/40 A (SELV/PELV)		85469
Entrada		
Tensión de entrada	21.6...26.4 VDC	
Corriente nominal	40 A	
Tiempo de carga	typ. 140 s; máx 300 s	
Salida		
Tensión de salida	19...25.5 V	
Corriente nominal de salida	40 A	
Tiempo de buffer	3.6 s (40 A)...170 s (1 A)	
Eficiencia	>90 %	
Otros		
Estándares	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Rango de temperatura	-20...+60 °C (temperatura de almacenamiento -20...+60 °C)	
Montaje	Carril DIN TH35-7.5/TH 35-15 (EN 60715)	
Peso	2.1 kg	