

MB CAP ULTRA 40/24 3,6S

DAS PUFFERMODUL FÜR HÖCHSTE SYSTEMVERFÜGBARKEIT

In der industriellen und der gewerblichen Umgebung sind Spannungsschwankungen an der Tagesordnung. Je komplexer die Energieverteilung wird, umso häufiger treten sie auf.

Die Folgen dieser Schwankungen sind erheblich: Fertigungsprozesse werden unterbrochen, Maschinen stehen still, Systeme müssen neu konfiguriert werden. Das kostet Zeit und Geld. Schlimmstenfalls führen Systemunterbrechungen gar zu Datenverlusten und Defekten in der Maschine.

Mit den Modulen der Baureihe MB Cap Ultra von Murrelektronik stehen Puffermodule zur Verfügung, die für stabile Stromversorgungen und damit für sichere industrielle Prozesse sorgen.

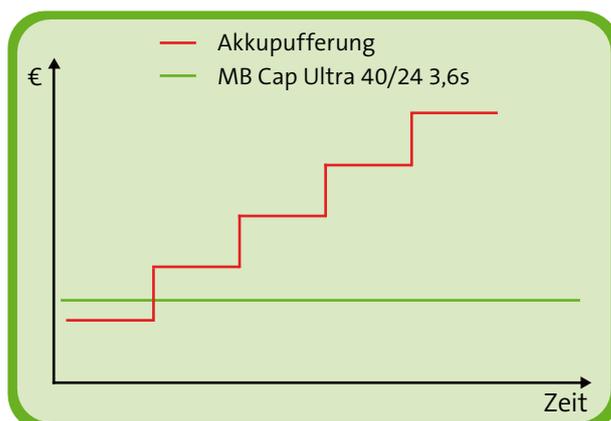
Mit MB Cap Ultra 40/24 3,6s (Artikel-Nr. 85469) erweitert Murrelektronik diese erfolgreiche Produktfamilie. Diese Schaltschrankkomponente puffert 40 A Laststrom bei einer Nennspannung von 24 V DC für eine Zeit von 3,6 Sekunden.

40 A



BESONDERS WIRTSCHAFTLICH

Durch den Einsatz von lebenslang wartungsfreien Ultrakondensatoren ist MB Cap Ultra 40/24 3,6s besonders wirtschaftlich. Teure Serviceeinsätze zum Austausch von Akkus entfallen.

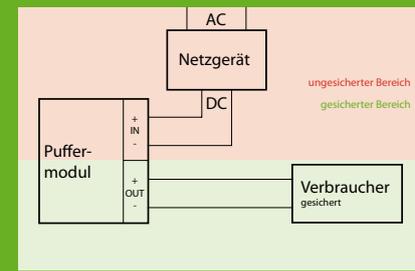


IHRE VORTEILE

- lebenslang wartungsfrei durch den Einsatz von Ultrakondensatoren
- Pufferzeit bis zu 3,6 Sekunden bei Vollast
- kein Aufteilen in gepufferten- und ungepufferten Bereich notwendig
- potenzialfreie Meldekontakte für Versorgungsspannung, Ladezustand und Fehler
- steckbare Federkraftklemmen in Push-In-Anschlusstechnik
- wirtschaftlich — kein Austausch von Akkus notwendig

ANWENDUNG

Mit MB Cap Ultra 40/24 3,6s (Art. 85469) lassen sich komplette 40 A Stromversorgungssysteme realisieren, auch ohne das Aufteilen der Verbraucher in gepufferten- und ungepufferten Bereich.



MB CAP ÜBERSICHT

Laststrom	Pufferzeit Sekunden									Minuten							
	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 sec | 85394

● MB Cap Ultra 3 A/7 sec | 85460

● MB Cap Ultra 10 A/38 sec | 85467

● MB Cap Ultra 40A/3,6 sec | 85469

● MB Cap Ultra 20 A/16 sec | 85468

TECHNISCHE DATEN MB CAP ULTRA 40/24 3,6S

Bestelldaten		Art.-No.
24 V DC / 40 A (SELV/PELV)		85469
Eingang		
Eingangsspannung	21,6 ... 26,4 VDC	
Nennstrom	40 A	
Ladezeit	typ. 140 sec ; max 300 sec	
Ausgang		
Ausgangsspannung	19 - 25,5 V	
Nennausgangsstrom	40A	
Pufferzeit	3,6 sec (40A) ... 170 sec (1A)	
Wirkungsgrad	>90%	
Sonstiges		
Normen	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Temperaturbereich	-20 ... + 60 °C (Lagertemperatur -20 ... + 60°C)	
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene TH35-7,5 / TH 35-15 (EN 60715)	
Gewicht	2,1 kg	