

PUFFERMODUL

EMPARRO CAP

BESONDERS WIRTSCHAFTLICH

Emparro Cap ist das Puffermodul für höchste Systemverfügbarkeit. Es gewährleistet stabile Stromversorgungssysteme und damit sichere industrielle Prozesse. Netzseitige Spannungsunterbrechungen werden überbrückt, zeit- und kostenintensive Unterbrechungen werden vermieden. Damit ist Emparro Cap ein wertvoller Baustein einer optimalen Stromversorgung.



GUTE ARGUMENTE

- **lebenslang wartungsfrei durch den Einsatz von Ultrakondensatoren**
- **Pufferzeit > 1 Sekunde bei Volllast von 20 A**
- **Metallgehäuse mit optimalen EMV-Eigenschaften**
- **sehr geringe Baubreite**
- **großer Temperaturbereich von -40 °C...+60 °C**
- **DataMatrix-Code für den direkten Zugang zu Datenblättern auf der Vorderseite**

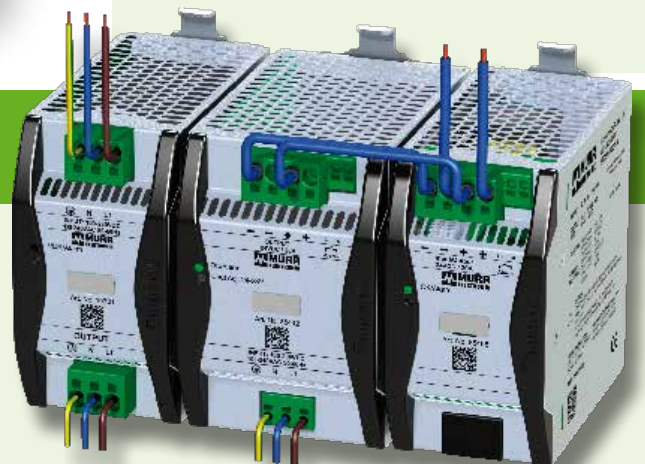


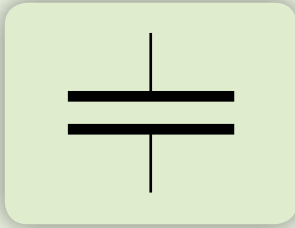
EMPARRO CAP ÜBERZEUGT DURCH...

- Push-In-Anschlussklemmen
- einen Alarmkontakt
- eine LED zur Anzeige der Versorgungsspannung
- optimale Kennzeichnungsmöglichkeiten
- bis zu 5-fache Pufferzeit im Vergleich zu herkömmlichen Puffermodulen

DAS EMPARRO-SYSTEM

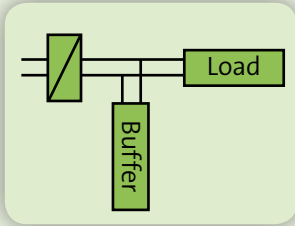
Bei Emparro sind Filter, Schaltnetzteil und das Puffermodul optimal aufeinander abgestimmt – neueste Technologien mit einheitlichem Handling und einem durchgängigen, modernen Erscheinungsbild.





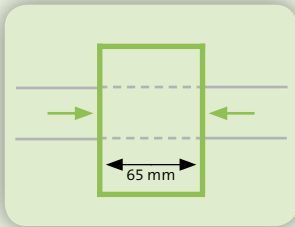
Großer Kondensator-Speicher

Die große Speicherkapazität von mehr als 1000 Joule ermöglicht beispielsweise das Herunterfahren von Servo-Antrieben bis zum sicheren Einfall der Bremse



Reduzierter Verdrahtungsaufwand

Emparro Cap 20/24 kann parallel zum Netzgerät angeschlossen werden. Das reduziert den Verdrahtungs- und Projektierungsaufwand



Besonders platzsparend

Mit einer Baubreite von nur 65 Millimetern benötigt Emparro Cap 20/24 nur wenig Platz auf der DIN-Schiene

Puffermodul

– lebenslang
wartungsfrei

Emparro Cap 20/24



| Bestelldaten | | Art.-No. |
|-------------------|---|----------|
| 24 V | | 85458 |
| Eingang | | |
| Eingangsspannung | 21,6...26,4 VDC | |
| Nennstrom | 20 A | |
| Ladezeit | typ. 80 sec | |
| Ausgang | | |
| Ausgangsspannung | 25,5...19 VDC | |
| Nennstrom | 20 A | |
| Pufferzeit | > 1,0 sec (20 A) | |
| Sonstiges | | |
| Normen | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 | |
| Abmessungen | 125 x 65 x 143 mm | |
| Temperaturbereich | -40...+60 °C | |
| Befestigungsart | schnappbar auf Tragschiene TH35-7,5 / TH 35-15 (EN 60715) | |
| Sonstiges | Alarmkontakt für Versorgungsspannung | |
| Zulassungen | UL in Vorbereitung | |