

Sehr geehrter Abonnent,

beim sogenannten Brownout flackert das Licht nur kurz, doch in der Fertigungsstraße wird die Steuerungselektronik ausreichend gestört, um die Fertigung zu unterbrechen. Kostbare Zeit verstreicht, bis die Produktion wieder reibungslos weiterläuft.

Um das zu vermeiden, benötigen Sie keine große USV mit einem Schaltschrank voller Batterien. Es reichen bereits USV/UPS-Puffermodule, die an der richtigen Stelle platziert, den Spannungseinbruch zuverlässig auf der Niederspannungsseite überbrücken. Sie sind wartungsfrei und nach weniger als einer Minute wieder geladen und bereit.



[Weitere Informationen](#)

Für Kurzzeitüberbrückungen

24 V DIN-Rail-Puffermodul

- DIN-Rail-Gehäuse mit nur 49 mm Breite: mehr Platz auf der Hutschiene
- Kombinierbar mit beliebigen Netzteilen auch anderer Hersteller und gleicher Ausgangsspannung, z.B. DRx-Serien
- 250 ms Überbrückungszeit bei 20 A, 2000 ms bei 2,5 A, 14 s bei 0,25 A Belastung
- Verwendet Elektrolytkondensatoren zur Energiespeicherung: Keine zu wartenden Batterien
- Parallelschaltbar: Haltezeit verlängerbar
- Ferneinschalt- und -ausschaltbar

Für Kurzzeitüberbrückungen

12, 15, 24 V Open Frame Puffermodul

- Open-Frame-Modul mit beliebiger Montagerichtung
- Kombinierbar mit beliebigen Netzteilen auch anderer Hersteller und gleicher Ausgangsspannung, z.B. CUS-Serie
- 380 ms Überbrückungszeit bei 20 A, 2000 ms bei 4 A, 18 s bei 0,25 A Belastung
- Verwendet Elektrolytkondensatoren zur Energiespeicherung: Keine zu wartenden Batterien
- Parallelschaltbar: Haltezeit verlängerbar
- Ferneinschalt- und -ausschaltbar



[Weitere Informationen](#)



[Weitere Informationen](#)

Für mittlere bis lange Überbrückungszeiten

DC-UPS mit Batterie auf DIN-Rail

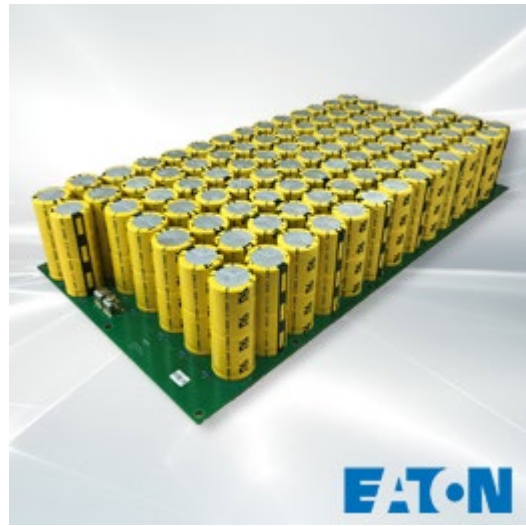
- Alternative mit Batterien, aber dennoch lokal auf der Hutschiene, wenn noch mehr Überbrückungszeit benötigt wird
- Für 12-, 24- und 48-V-Hutschienensysteme
- Ab 3 A bis zu 35 A mit einer Spitzenbelastbarkeit bis zum 3-fachen Nennstrom

Für große Leistungen im Kilowattbereich

259/315-V-Superkondensator-Module

- 259 V DC: 4,17 oder 6,25 F, bis zu 316 A Stoßstrom
- 315 V DC: 2,56, 3,42 oder 5,13 F, bis zu 306 A Stoßstrom

- Lange Lebensdauer: bis zu 20 Jahre, bis zu 500.000 Lade-Entladezyklen
- Einfache Integration in Schaltschränke
- Arbeitstemperaturen bis zu -40...+85°C



Weitere Informationen

hy-line-group.com
LEADER IN TECHNOLOGY.



Rufen Sie uns an: **+49 89 614 503 10** | Schreiben Sie uns: power@hy-line.de
HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH | Inselkammerstr. 10 | D-82008 Unterhaching

Copyright © 2021 HY-LINE. Alle Rechte vorbehalten. Sie erhalten diese E-Mail als Geschäftspartner, Kunde oder Interessent der HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH.

Sollten Sie keine weiteren Newsletter von uns wünschen, können Sie sich hier [abmelden](#).