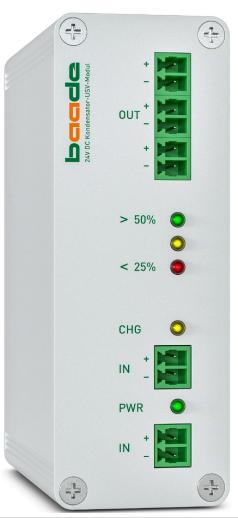




- Intelligente Fernwirktechnik und vielseitiges Gateway -

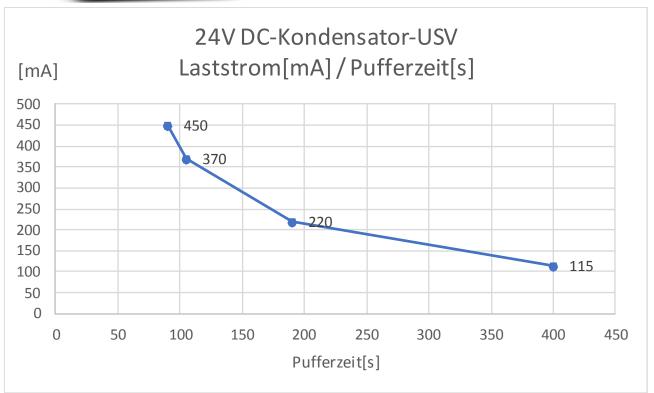
- Gerätefamilie seit 2004 bei namenhaften Kunden im Einsatz -





24V DC-Kondensator-USV-Modul

- geringer Platzbedarf
- konstante Pufferkapazität auch bei niedrigen Temperaturen
- wartungsfrei
- zur gesicherten Übertragung der Netzausfallmeldung an die Leitzentrale
- Laststrom bis 500mA
- Pufferzeit für typischen Einsatz mit TCP/IP-Web-Connector und SPS-Steuerungen von 90-400 s
- 35mm-Hutschienenmontage

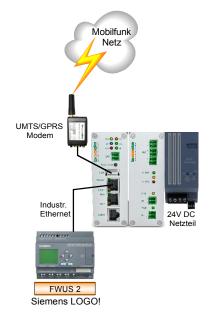


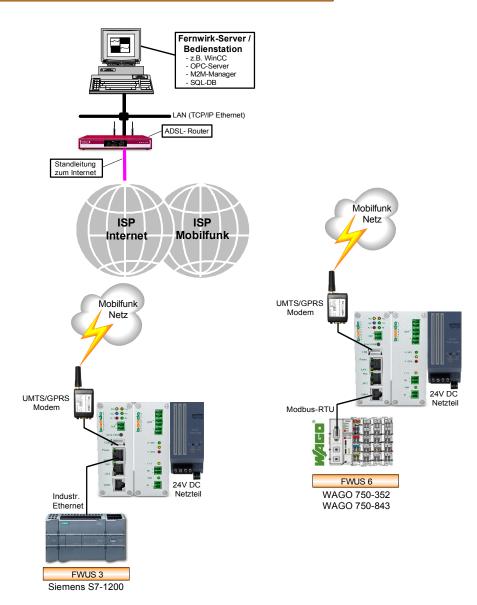


24V DC-Kondensator-Puffer-Modul



Anwendungsbeispiel für kleine Pumpstationen RÜB's oder Hochbehälter





Technische Daten:

Eingangsspannung U_{in} 24VDC -25VDC (bevorzugt 24,8-25VDC)

Eingangsstrom I_{in} ca. 1100mA (Ladestrom ca. 600mA + Laststrom max. 500mA)

Ausgangsspannung U_{out} 24VDC bei geladener Kondensator-Bank bei entladener Kondensator-Bank U_{in} – 0,8V

Laststrom I_{out} max. 500mA

Anschluss Eingang
Anschluss Abgang
2 x Steckkontakt m. Schraubklemme (Phoenix Contact. MC 1,5/2-ST-3,81)
3 x Steckkontakt m. Schraubklemme (Phoenix Contact. MC 1,5/2-ST-3,81)

Gespeicherte Energie 1440Ws bei 24V

Kapazität Kondensator-Bank 5F/25V Ladezeit ca. 3 min

Entnehmbare Energie ca. 1080Ws bei Nennlast (ca. 75% der gespeicherten Energie)
Umgebungsbedingungen Betrieb: -10 bis 60°C, Luftfeuchte: 5 bis 85% nicht kondensierend

Schutzart IP20

Bestell-Nr. M2M-24VDC-USV

Mechanik/Abmessungen Hutschiene 35mm, Alu-Gehäuse, ca. B40xH105xT85mm, Gewicht: ca. 300g

Zubehör diverse Netzteile auf Anfrage Bestell-Nr M2M-24VDC-PUF-001

Technische Änderungen vorbehalten. Für fehlerhafte oder unterbliebene Angaben auf diesem Dokument wird keine Gewähr oder Haftung übernommen. Für alle Lieferungen und Leistungen gelten die allgemeinen Lieferbedingungen der Baade GmbH -Schaltanlagen und Automation-

Doc.No.: flyer_24VDC-Kondensator-USV-Modul_de_Rev 1.1- Stand 06/22 -