



SAFETY
NONSTOP



Z 6016: Spannungsausfallüberbrückung

- Für Einspeisungen 24 VDC, 2 A, 20 ms

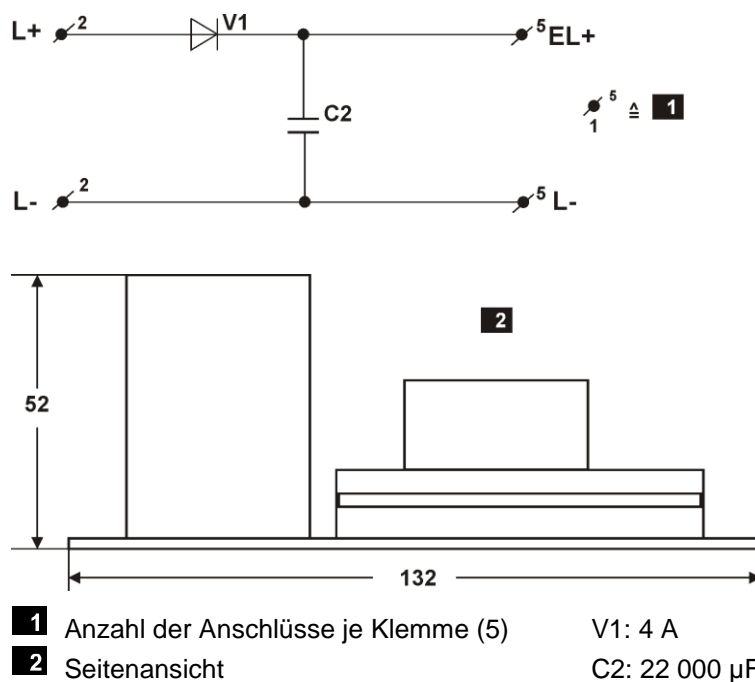


Bild 1: Blockschaltbild und Seitenansicht

Aufbau

Das Modul mit Diode und Elektrolytkondensator stellt bei Spannungseinbrüchen im 24-V-Netz bis zu einem Strom von 2 A die Versorgung bis zu 20 ms sicher. Die erforderlichen Anschlüsse werden über eine 14-polige Klemmleiste geführt.

Einbau

Das Modul findet Anwendung im:

- HIMA Planar-System mit 24 VDC Einspeisung.
- HIMA Planar-System mit Netzgeräten ohne Netzausfallüberbrückung.

Projektierungshinweis

Zur Berechnung der Anzahl der benötigten Module die Betriebsdaten aus den Datenblättern der eingesetzten Baugruppen beachten.

Einbaumöglichkeiten

- An einer Seitenwandverlängerung bei Baugruppenträgern, mit Distanzstück.
- Senkrecht zwischen zwei Profilschienen mit Gewinde aus dem HIMA Mechanik-System (3 HE).
- Senkrecht zur Rasterlochung des HIMA Mechanik-Systems, mit Distanzstück (z. B. im Geräteträger).
- Senkrecht oder waagrecht mit zwei Rastfüßen auf Tragschiene.

Zubehör

Befestigungsmaterial, bestehend aus:

- Distanzstück
- Rastfuß mit Schraube im Beipack

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Absicherung: | 4 A gL |
| Anschluss: | Klemmleiste, bis 2,5 mm |
| Bauform: | offene Leiterplatte, IP00 |
| Abmessung (B x H x L): | 40 x 52 x 132 mm |
| Nennspannung: | 24 VDC, -15...+20 %, $w_s \leq 5$ %, SELV, PELV |
| Umgebungstemperatur: | -25...+70 °C |