

## Technische Daten

|                                    |                            |                            |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nennkapazität                      | $C_N$                      | 196 $\mu\text{F} \pm 10\%$ |
| Nenngleichspannung                 | $U_{\text{NDC}}$           | 2000 V                     |
| Speicherbare Energie               | $W_N$                      | 392 Ws                     |
| Nennstrom                          | $I_N$                      | 8 A                        |
| Max. Spitzenstrom                  | $\hat{I}$                  | 2000 A                     |
| Flankensteilheit                   | $\Delta U/\Delta t$        | 10 V/ $\mu\text{s}$        |
| Serienwiderstand                   | $R_{\text{ESR}}$           | <90 m $\Omega$             |
| Typ. dielektrischer Verlustwinkel  | $\tan\delta$               | 8 $\times 10^{-3}$         |
| Min. Betriebstemperatur            | $\vartheta_{\text{min}}$   | -25 °C                     |
| Max. Betriebstemperatur @ hot spot | $\vartheta_{\text{max}}$   | +65 °C                     |
| Lagertemperatur                    | $\vartheta_{\text{Lager}}$ | -55...+70 °C               |
| Klimakategorie DIN IEC 68/1        |                            | 25/065/21                  |

## Prüfdaten

|                                |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Prüfspannung Terminals         | $U_{\text{TT}}$ | 2300 V dc / 60s |
| Prüfspannung Terminal / Becher | $U_{\text{TC}}$ | 4000 V ac / 60s |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Lebensdauer @ hot spot 65°C</b> | 3000 h    |
| Ausfallrate                        | 10000 fit |

## Mechanische Daten

|              |   |
|--------------|---|
| Becher       | aus 99,9% Aluminium, zylindrisch<br>flammschutz nach UL 94-V0 |
| Dielektrikum | Polypropylen  |
| Füllmittel   | aus UL 94-V0 gelistetem Polyurethan                           |
| Terminals    | Doppel-Steckzungen 6,3 x 0,8                                  |
| Masse        | ca. 340g  |

