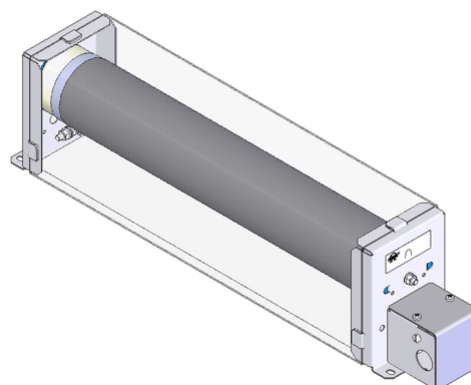



DATENBLATT

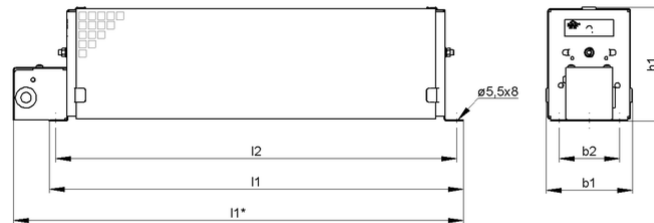
EFmB_8 | 300 - 670 W Drahtwiderstand



| Artikel-Nr. | | ds4000 1182 | | | |
|--|----------|---|-------------|-------------|------------|
| Typ | | EFmB 60x300 | EFmB 6 | EFmB 7 | EFmB 8 |
| Impulsleistung (W) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig) | ED 6 %* | 2850 | 3990 | 5230 | 6370 |
| | ED 15 %* | 1470 | 2060 | 2700 | 3280 |
| | ED 25 %* | 960 | 1340 | 1760 | 2140 |
| | ED 40 %* | 660 | 920 | 1210 | 1470 |
| | ED 60 %* | 450 | 630 | 830 | 1010 |
| Nenndauerleistung (W) $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | 300 | 420 | 550 | 670 |
| Nenndauerstrom (A) $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | 0,3 - 25 | 0,3 - 25 | 0,3 - 25 | 0,3 - 25 |
| Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm) | | 0.47 - 3600 | 0.68 - 5060 | 0.86 - 6550 | 1.1 - 8000 |
| Nenntoleranz bei 20 °C | | ±10 % | | | |
| Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand) | | IP 20 | | | |
| Max. zulässige Betriebsspannung | | 600 V AC / 800 V DC | | | |
| Kühlung | | natürliche Konvektion | | | |
| Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | ≤200 °C | | | |
| Elektrischer Anschluss | | 2,5 mm ² / PE M4 | | | |
| Betriebstemperaturbereich | | -25 ... +40 °C | | | |
| Prüfspannung | | 2,7 kV AC 1 s | | | |
| Einbaulagen | |  | | | |

Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT



| Artikel-Nr. | | ds4000 1182 | | | |
|-----------------|-----|-------------|--------|--------|--------|
| Typ | | EFmB 60x300 | EFmB 6 | EFmB 7 | EFmB 8 |
| Länge [mm] | l1* | ≤430 | ≤530 | ≤630 | ≤730 |
| | l1 | ≤350 | ≤450 | ≤550 | ≤650 |
| | l2 | 326 | 426 | 526 | 626 |
| Breite [mm] | b1 | ≤93 | ≤93 | ≤93 | ≤93 |
| | b2 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Höhe [mm] | h1 | ≤121 | ≤121 | ≤121 | ≤121 |
| Masse ca. [kg] | | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 |
| letzte Änderung | | 13.01.2016 | | | |

Montagehinweis:

Die Widerstände sind so zu montieren, dass eine ungehinderte Zu- und Abluft gewährleistet ist und kein Wärmestau entsteht. Der Widerstand ist durch geeignete Schutzmaßnahmen vor Überlastung zu schützen.

Rohrwiderstände sind waagrecht zu montieren.

Der Widerstand muss geerdet werden.