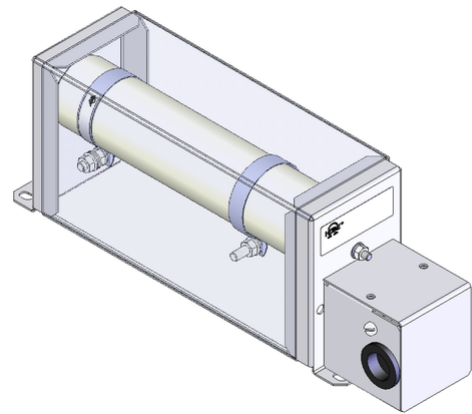



DATENBLATT

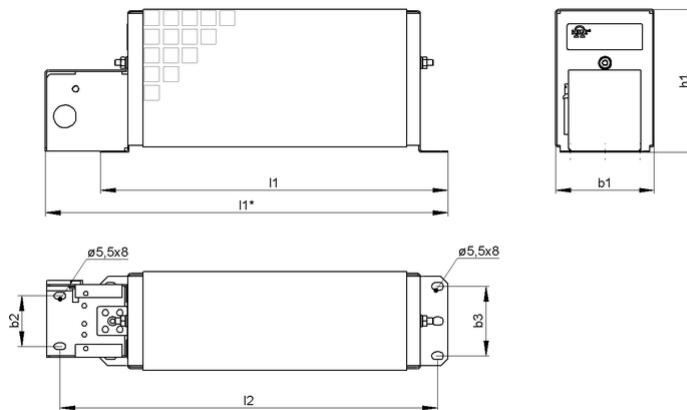
EFmB_5 | 120 - 280 W Drahtwiderstand



| Artikel-Nr. | | ds4000 1152 | | |
|--|----------|---|-------------|-------------|
| Typ | | EFmB 3 | EFmB 4 | EFmB 5 |
| Impulsleistung (W) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig) | ED 6 %* | 1140 | 1900 | 2660 |
| | ED 15 %* | 590 | 980 | 1370 |
| | ED 25 %* | 380 | 640 | 900 |
| | ED 40 %* | 260 | 440 | 620 |
| | ED 60 %* | 180 | 300 | 420 |
| Nenndauerleistung (W) $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | 120 | 200 | 280 |
| Nenndauerstrom (A) $T_U \sim 40\text{ °C}$ | | 0,3 - 25 | 0,3 - 25 | 0,3 - 25 |
| Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm) | | 0.18 - 1390 | 0.32 - 2380 | 0.46 - 3380 |
| 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 1152 | | |
|-----------------|-----|-------------|--------|--------|
| Typ | | EFmB 3 | EFmB 4 | EFmB 5 |
| Länge [mm] | l1* | ≤305 | ≤405 | ≤505 |
| | l1 | ≤245 | ≤345 | ≤445 |
| | l2 | 275 | 375 | 475 |
| Breite [mm] | b1 | ≤73 | ≤73 | ≤73 |
| | b2 | 35 | 35 | 35 |
| | b3 | 48 | 48 | 48 |
| Höhe [mm] | h1 | ≤101 | ≤101 | ≤101 |
| Masse ca. [kg] | | 1,2 | 1,7 | 2,2 |
| 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.