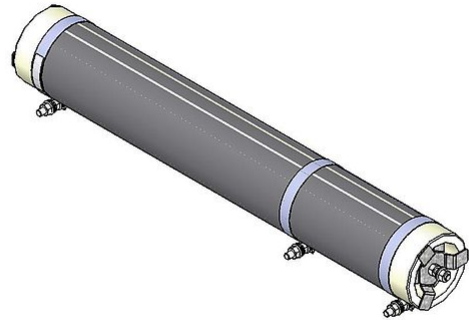



DATENBLATT

RWS_8 | 300 - 670 W Drahtwiderstand



| Artikel-Nr. | | ds4000 0181 | | | |
|--|----------|---|-------------|-------------|------------|
| Typ | | RWS 60x300 | RWS 6 | RWS 7 | RWS 8 |
| Impulsleistung (W) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ *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) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ | | 300 | 420 | 550 | 670 |
| Nenndauerstrom (A) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ | | 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 00 | | | |
| Max. zulässige Betriebsspannung | | 600 V AC / 800 V DC | | | |
| Kühlung | | natürliche Konvektion | | | |
| Elektrischer Anschluss | | M4 / M5 | | | |
| Betriebstemperaturbereich | | -25 ... +40 °C | | | |
| Prüfspannung | | 2.7 kV AC 1s | | | |
| Einbaulagen | |  | | | |

Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT



| Artikel-Nr. | | ds4000 0181 | | | |
|-----------------|----|-------------|-------|-------|-------|
| Typ | | RWS 60x300 | RWS 6 | RWS 7 | RWS 8 |
| Länge [mm] | l1 | 320 | 420 | 520 | 620 |
| | l2 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Breite [mm] | b1 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Höhe [mm] | h1 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Masse ca. [kg] | | 1.5 | 2.5 | 3 | 3.5 |
| 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.