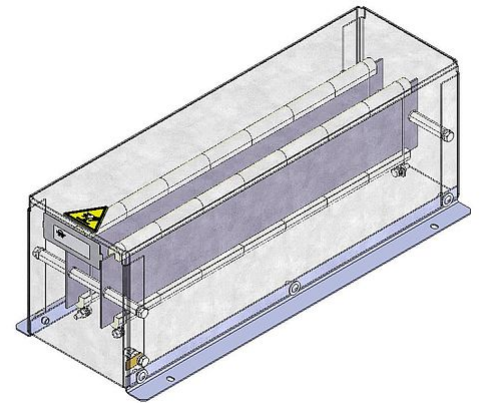



# DATENBLATT

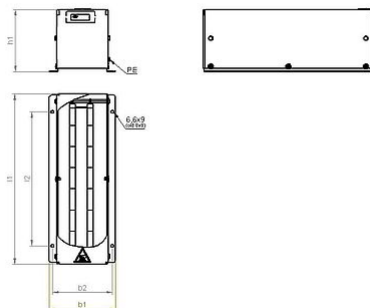
RF\_6UL | 1.4 - 4.8 kW  
Drahtwiderstand



Artikel-Nr.		ds2003 1063		
Typ		RF 2-7	RF 4-7	RF 6-7
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	11.2	25.6	38.4
	ED 15 %*	6.3	14.4	21.6
	ED 25 %*	4.2	9.6	14.4
	ED 40 %*	2.9	6.7	10.1
Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$		1.4	3.2	4.8
Nennwiderstandswert bei $20^\circ\text{C}$ (Ohm)		1.8 - 320	1 - 310	1.5 - 200
Nenntoleranz bei $20^\circ\text{C}$		±10 %		
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 20		
Max. zulässige Betriebsspannung		UL 600 / 1000 V		
Kühlung		natürliche Konvektion		
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_U \sim 40^\circ\text{C}$		ca. $200^\circ\text{C}$		
Elektrischer Anschluss		ohne Klemmen M5; PE M6		
Betriebstemperaturbereich		-25 ... $+40^\circ\text{C}$		
Prüfspannung		3.6 kV AC 1 s		
Zulassung / Kennzeichnung		UL; CSA		
Einbaulagen				

Technische Änderungen vorbehalten

# DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds2003 1063		
Typ		RF 2-7	RF 4-7	RF 6-7
Länge [mm]	l1	≤490	≤490	≤490
	l2	380	380	380
Breite [mm]	b1	≤190	≤290	≤390
	b2	170	270	370
Höhe [mm]	h1	≤180	≤180	≤180
Masse ca. [kg]		4	7	10
letzte Änderung		07.01.2016		

## 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.

Der Widerstand muss geerdet werden.