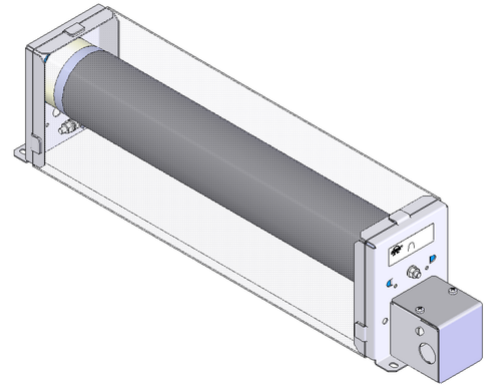



DATENBLATT

EFmB_8 | 300 - 670 W
Drahtwiderstand

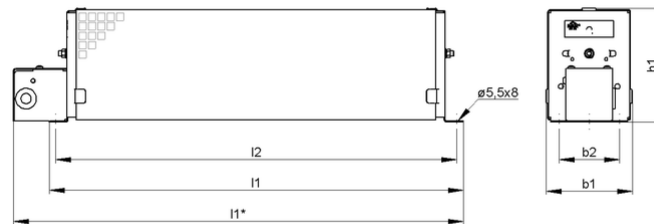


Artikel-Nr.		ds4000 1182			
Typ		EFmB 60x300	EFmB 6	EFmB 7	EFmB 8
Impulsleistung (W) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	2850	3990	5230	6370
	ED 15 %*	1470	2060	2700	3280
	ED 25 %*	960	1340	1760	2140
	ED 40 %*	660	920	1210	1470
	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		$\pm 10\%$			
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 20			
Max. zulässige Betriebsspannung		600 V AC / 800 V DC			
Kühlung		natürliche Konvektion			
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_U \sim 40^\circ\text{C}$		$\leq 200^\circ\text{C}$			
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]	l_1^*	≤ 430	≤ 530	≤ 630	≤ 730
	l_1	≤ 350	≤ 450	≤ 550	≤ 650
	l_2	326	426	526	626
Breite [mm]	b_1	≤ 93	≤ 93	≤ 93	≤ 93
	b_2	64	64	64	64
Höhe [mm]	h_1	≤ 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.