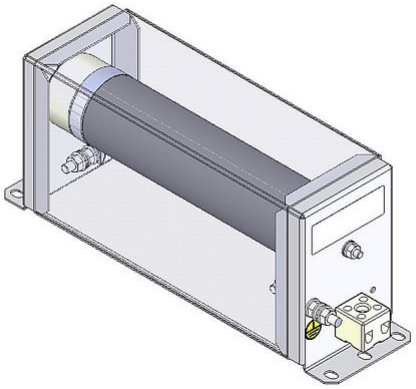
MICROELETTRICA

DATENBLATT

EFm_5 | 120 - 280 W
Drahtwiderstand

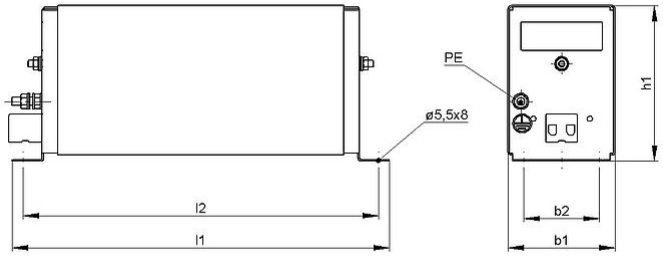


Artikel-Nr.		ds4000 1150		
Typ		EFm 3	EFm 4	EFm 5
Impulsleistung (W) T_u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6%*	1140	1900	2660
	ED 15%*	590	980	1370
	ED 25%*	380	640	900
	ED 40%*	260	440	620
	ED 60%*	180	300	420
Nenndauerleistung (W) T_u ~ 40°C		120	200	280
Nenndauerstrom (A) T_u ~ 40 °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 ~ 40 °C		≤200 °C		
Elektrischer Anschluss		2.5 mm² / PE M5		
Betriebstemperaturbereich		-25 ... +40 °C		
Prüfspannung		2.7 kV AC 1s		
Einbaulagen				

Technische Änderungen vorbehalten

HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG

DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds4000 1150		
Typ		EFm 3	EFm 4	EFm 5
Länge [mm]	l1	≤245	≤345	≤445
	l2	222	322	422
Breite [mm]	b1	≤73	≤73	≤73
	b2	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 waagerecht zu montieren.
Der Widerstand muss geerdet werden.

HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG