



HAUPTMERKMALE

Die RFC-Widerstände sind Industriewiderstände mit Möglichkeit von sehr hoher Überlastbarkeit. Dieser Produkt ist sehr kräftig aus einer mechanischen Sicht, feuerfest, mit der höchsten Isolierung und hoher vertreibbaren Leistung.

Der Außenschutz ist durch eine Beschichtung von Keramikzement gewährleistet.

Der Widerstandselement ist von Widerstandsdraht (Legierung: NiCr bzw. CuNi) gebildet. Der Draht wird auf einem Keramikzylinderträger mit ausgezeichneter Qualität gewickelt.

Die RFC-Widerstände sind mit verschiedenen Abschlüssen nach Typ und nach Widerstandswert erhältlich: Standard (Typ B), Omega, Faston, Typ mit Zwischenschelle (Teiler) und mit Sondertoleranzen.

ELEKTRISCHE MERKMALE

- Standardtoleranz $\pm 10\%$
- Temperaturkoeffizient $\leq 100 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- Isolationswiderstand $> 100 \text{ Mohm}$ (500 Vdc)
- Max. Betriebstemperatur $350 \text{ }^\circ\text{C}$

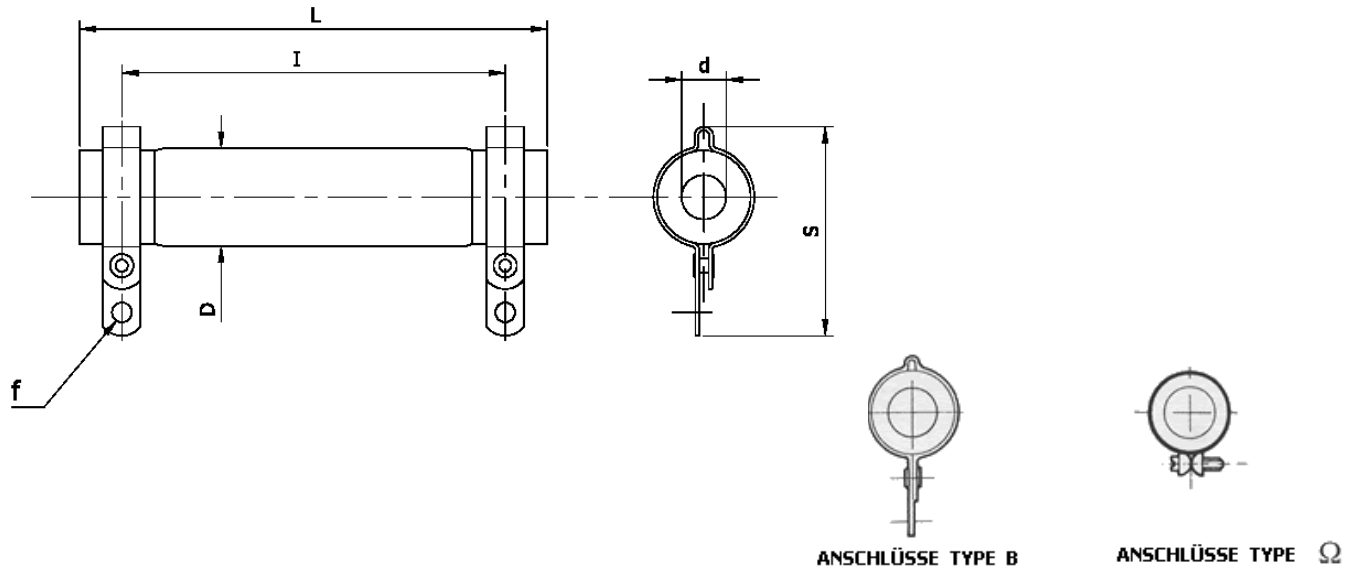
AUF ANFRAGE

Ausführung mit Wicklung mit niedriger Induktivität (Ayrton Perry) auf Anfrage

MAX. ZULÄSSIGE LEISTUNG

Die in der Tabelle angegebene Nennleistung P_n ist bezüglich einer horizontalen Einbaurichtung des Widerstands. Ferner sind eine freie Luftumlauf und eine Raumtemperatur von $25 \text{ }^\circ\text{C}$ zu betrachten. Bei einer Zwangslüftung erhöht sich die vertreibbare Nennleistung in Bezug auf die Luftgeschwindigkeit.

HAUPTMERKMALE



RFC-TYPEN	P _n [W]	WIDERSTANDSWERT BEREICH [Ω]	MAX. SPANNUNG [V]	ABMESSUNGEN (Bzgl. Zg.) [mm]			ANSCHLÜSSE
				D	L	H	
10 x 64	25	1r ÷ 2k2	500	10	64	28	B
13 x 64	35	1r ÷ 3k3	500	13	64	32	B
16 x 90	48	1r ÷ 4k7	1000	16	90	36	B
20 x 100	65	1r ÷ 8k2	1200	20	100	43	B
20 x 165	125	1r ÷ 10k	1800	20	165	43	B
35 x 100	130	1r ÷ 10k	1800	35	100	60	B - Ω
40 x 110	150	1r ÷ 10k	1800	40	110	66	B - Ω
50 x 100	160	1r ÷ 15k	1800	50	100	76	B - Ω
30 x 180	180	1r ÷ 15k	2000	30	180	56	B - Ω
40 x 165	210	1r ÷ 22k	2000	40	165	66	B - Ω
30 x 220	230	1r ÷ 22k	2000	30	220	55	B - Ω
30 x 265	270	1r ÷ 27k	3000	30	265	55	B - Ω
30 x 300	300	1r ÷ 27k	3000	30	300	55	B - Ω
40 x 300	375	1r ÷ 27k	3000	40	300	66	B - Ω
50 x 300	400	1r ÷ 27k	4000	50	300	76	B - Ω
50 x 400	600	1r ÷ 27k	4000	50	400	76	B - Ω
50 x 500	800	1r ÷ 27k	4000	50	500	76	B - Ω
60 x 500	1000	1r ÷ 27k	4000	60	500	86	B - Ω
60 x 600	1200	1r ÷ 27k	4000	60	600	86	B - Ω

DIE ANGEgebenEN OHMWerte (MINDESTER - MAX.) SIND ALS GESAMTER WIDERSTAND DER WICKLUNG ZU VESTEHEN