



HAUPTMERKMALE

Die SME-Widerstände sind durch eine einfache Montage gekennzeichnet und sind entwickelt, um einen kleinen Raumbedarf bei der Montage als Baugruppen zu erzielen.

Auf Anfrage sind die SME-Widerstände mit Zubehör für ihre Befestigung und ihre Gruppierung erhältlich.

Der Außenschutz ist durch eine vollständige Beschichtung von Glasur gewährleistet.

Der Widerstandselement ist von Widerstandsdraht (Legierung: NiCr bzw. CuNi) gebildet. Der Draht wird auf einem flachen Keramikträger mit hoher Reinheit gewickelt.

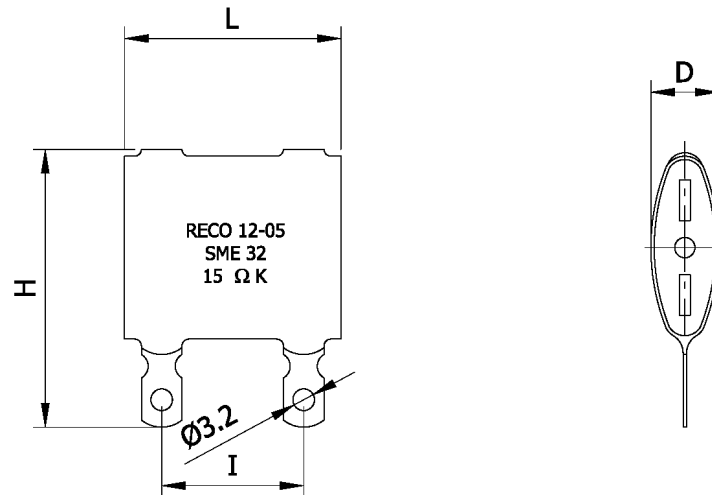
ELEKTRISCHE MERKMALE

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

MAX. ZULÄSSIGE LEISTUNG

Die in der Tabelle angegebene Nennleistung P_n ist bezüglich einer horizontalen Einbaulage des Widerstands. Ferner sind ein freier 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



TYPE	Pn W	WIDERSTAND [Ω]		ABMESSUNGEN			
		Min	Max	D	L	H	I
SME 8 x 32	20	1R	5K6	8	32	30	21
SME 8 x 51	30	1R5	12K	8	51	30	40
SME 8 x 90	50	2R7	22K	8	90	30	79
SME 8 x 120	65	3R9	39K	8	120	30	109
SME 8 x 153	90	4R7	56K	8	153	30	142

DIE ANGEGEBENEN OHMWERTE (MINDESTER – MAX.) SIND ALS GESAMTER WIDERSTAND DER WICKLUNG ZU VESTEHEN.