



HAUPTMERKMALE

Diese Widerstände sind professionelle Widerstände mit sehr hoher Überlastbarkeit und mit höchster Isolierung. Sie sind sehr kräftig aus einer mechanischer Sicht und feuerfest.

Die Verbindungen, die durch elektrischen Schweißen ausgeführt sind, und die breiten Abmessungen von den Anschlüssen sind auch für große aber kurze Überlastungen vorgesehen und sind für solche Anwendungen besonders geeignet, wobei einen niedrigen Widerstandswert und eine hohe vertreibbare Leistung gefordert sind.

Der Außenschutz ist durch eine Beschichtung von Keramikzement gewährleistet.

Der Widerstandselement ist von Widerstandsband (Legierung: NiCr bzw. CuNi) gebildet. Das Band ist auf einem Keramikzylinderträger mit hoher Qualität hochkantgerollt.

Dank einer regulierbaren Schelle ist die Abweichung eines Zwischenwertes ermöglicht. Die Stabilität des Kontakts ist für eine Oberflächentemperatur bis max. 350 °C gewährleistet.

ELEKTRISCHE MERKMALE

- Standardtoleranz + 15% bei Werten $> 1 \Omega$ + 20% bei Werten $< 1 \Omega$
- Temperaturkoeffizient $\leq 100 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- Isolationswiderstand $> 100 \text{ Mohm}$ (500 Vdc)
- Max. Betriebstemperatur 400 °C

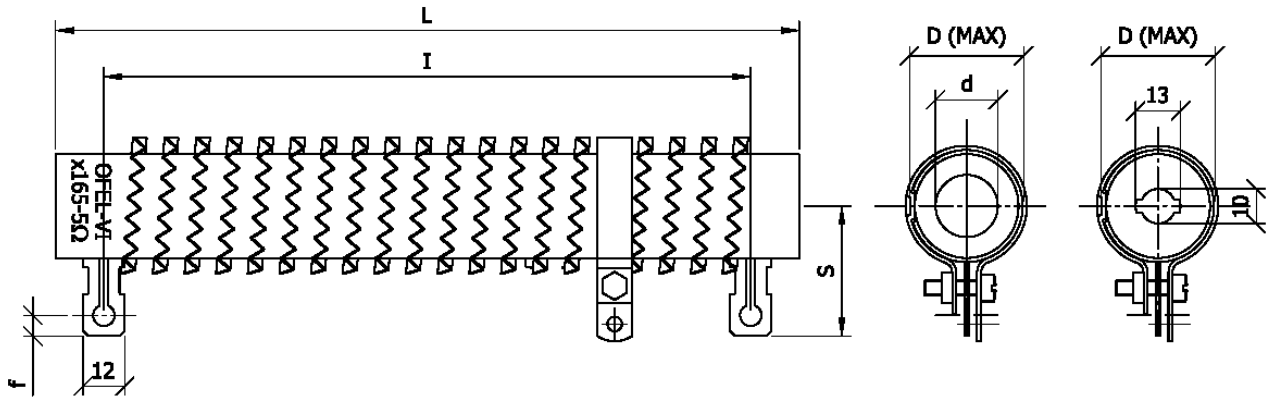
MAX. ZULÄSSIGE LEISTUNG

Achtung: bei den regulierbaren Widerständen ist zu betrachten, dass die Nennleistung bei dem ganzen Widerstand angelegt werden muss. Falls der Widerstand nur teilweise versorgt wird, ist die angelegte Leistung im Verhältnis zu dem nicht angewendeten Teil zu verringern.

Die in der Tabelle angegebene Nennleistung P_n ist bezüglich einer horizontalen Einbaulage des Widerstands. Ferner sind einer freie Luftumlauf und eine Raumtemperatur von 25 °C zu betrachten.

Bei einer Zwangslüftung erhöht sich die vertreibbare Nennleistung in Bezug auf die Luftgeschwindigkeit.

HAUPTMERKMALE



TYPEN	LEISTUNG W	WIDERSTAND - Ohm -		ABMESSUNGEN mm	
		Min	Max	D	H
PMOR 14x76	50	R06	3R	24	76
PMOR 16x90	75	R08	4R5	26	90
PMOR 20x100	100	R1	8R	30	100
PMOR 30x108	155	R15	9R5	40	108
PMOR 30x165	240	R3	15R	40	165
PMOR 30x220	300	R35	20R	40	215
PMOR 30x265	370	R5	30R	40	265
PMOR 60x300	750	1R2	60R	76	300
PMOR 60x400	1000	1R5	70R	76	400
PMOR 60x500	1500	2R	90R	76	500

DIE ANGEGBENEN OHMWERTE (MINDESTER - MAX.) SIND ALS GESAMTER WIDERSTAND DER WICKLUNG ZU VESTEHEN.

TEMPERATURENTWICKLUNG IN VERHÄLTNIS ZU DER LEISTUNG

