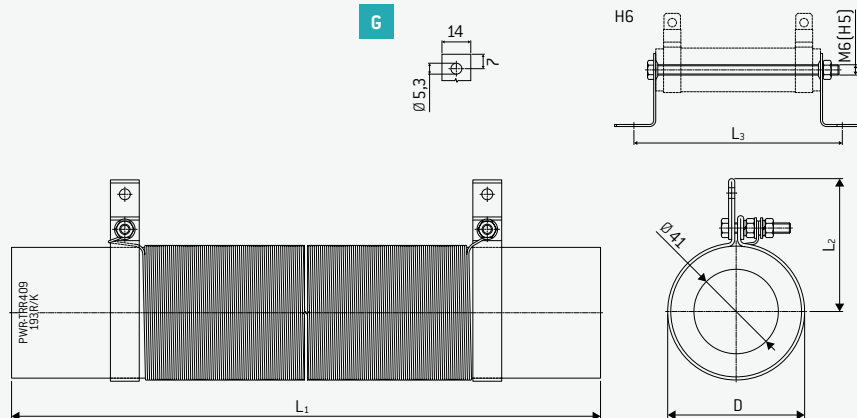


PWR-TR 4XX DRAHT-ROHRWIDERSTAND



Mit oxidiertem Widerstandsdraht bewickelte Rohrwidestände können die maximale Leistungsfähigkeit des Widerstandsmaterials ausschöpfen. Die Isolationswirkung der Oxidschicht lässt eine fortlaufende Bewicklung ohne Abstand zwischen den Windungen zu. Damit verbunden sind höhere Impulsleistungen sowie ein breiteres Spektrum an Widerstandswerten.



TYPWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	P_N bei 25° C	Widerstandswert	Betriebsspannung	D_{max}	L_1	L_{2max}	Gewicht	L_3	Anschluss
				mm	mm	mm	g	mm	
PWR-TR 409	1.500 W	4R7 – 1K5	4.000 V \cong	68	390 \pm 5,5	68	3.100	430 \pm 1	G
PWR-TR 410	2.000 W	5R6 – 2K2	4.500 V \cong	68	515 \pm 7,6	68	3.750	555 \pm 1	G
PWR-TR 420	2.600 W	8R2 – 2K7	4.500 V \cong	68	660 \pm 8,3	68	5.600	700 \pm 1	G

BESTELLBEISPIEL

PWR-TR409 40K 5% G H6

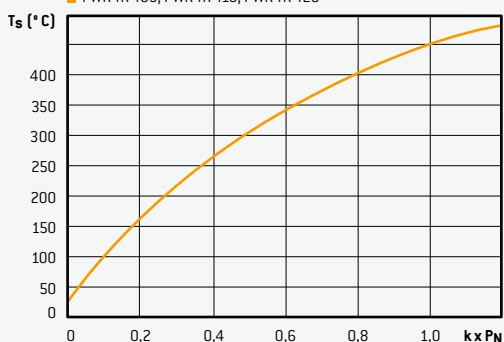
Halterung H6 (390g)

Schutzgrad IP 00

Lagertemperatur -25° C – +40° C

LEISTUNG-TEMPERATUR-KURVE

T_s - Oberflächentemperatur des Widerstandes, $k \times P_N$ - anteilige Nennleistung
 ■ PWR-TR 409, PWR-TR 410, PWR-TR 420



PARAMETER

Toleranz	$\pm 5\%$
Temperaturkoeffizient TK	$\leq \pm 150$ ppm/K
Stabilität bei P_N bei 25° C, 1.000 h	$\pm 5\%$
Max. Überlastbarkeit	10 x P_N in 5 sec.
Prüfspannung gegen Halterung	4.000 V \cong