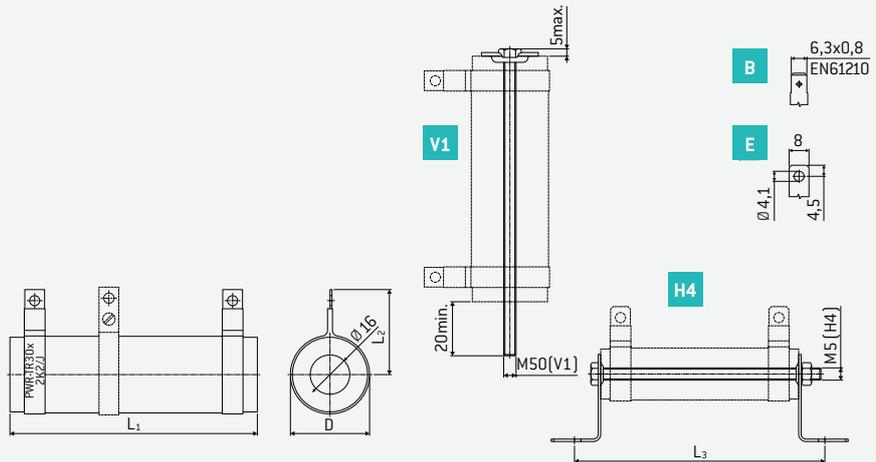


PWR-TR 3XX DRAHT-ROHRWIDERSTAND BIS 200 W



Zementierte Draht-Rohr-Widerstände sind thermisch optimierte WiderstandsbaufORMen mit einem breiten Spektrum an Widerstandswerten und Leistungen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der elektrischen Eigenschaften, mehrere Anschluss- und Montagemöglichkeiten machen diese Widerstände für viele Anwendungen der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau interessant.



TYP AUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	PN @25°C	Widerstandswert	Betriebsspannung	Dmax	L1	L2max	Gewicht	L3	Anschluss
				mm	mm	mm	g	mm	
PWR-TR 301	75 W	0R4 – 47K	1200V ≅	35	100 ± 1,8	40	130	124 ± 1	B/E
PWR-TR 302	100 W	0R6 – 82K	1500V ≅	35	135 ± 2,5	40	180	160 ± 1	B/E
PWR-TR 303	150 W	0R9 – 110K	2000V ≅	35	200 ± 3,8	40	270	226 ± 1	B/E
PWR-TR 304	200 W	1R2 – 120K	2500V ≅	35	275 ± 4,6	40	400	302 ± 1	B/E

PWR-TRR – einstellbare Widerstände mit zusätzlicher Abgriffschelle.

BESTELLBEISPIEL

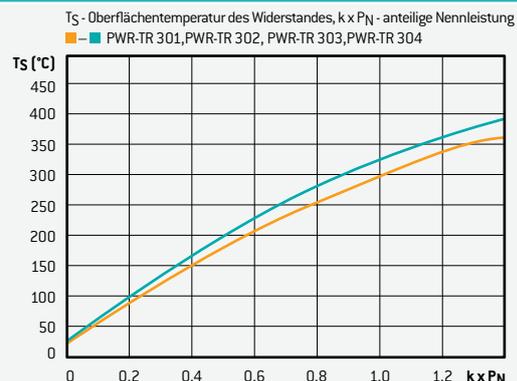
PWR-TR302 28R 5% E V1

Halterung H4 (55g)
V1 (29g)

Schutzgrad IP 00

Lagertemperatur –25°C bis +40°C

LEISTUNG-TEMPERATUR-KURVE



PARAMETER

Toleranz ± 5% (± 10%)

Temperaturkoeffizient TK ≤ ± 150 ppm/K

Stabilität bei P_{Nenn} @ 25°C, 1000 h ± 5%

Max. Überlastbarkeit 10 x P_N in 5 sec

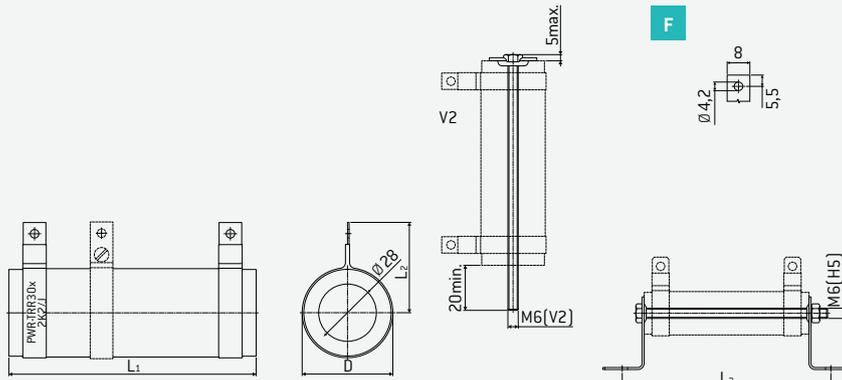
Prüfspannung gegen Halterung 3000V ≅

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

PWR-TR 3XX DRAHT-ROHRWIDERSTAND BIS 500 W (2)



Zementierte Draht-Rohrwiderstände sind thermisch optimierte WiderstandsbaufORMen mit einem breiten Spektrum an Widerstandswerten und Leistungen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der elektrischen Eigenschaften, mehrere Anschluss- und Montagemöglichkeiten machen diese Widerstände für viele Anwendungen der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau interessant.



TYPUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	PN @25°C	Wider- standswert	Betriebs- spannung	Dmax	L ₁	L _{2max}	Gewicht	L ₃	Anschluss
				mm	mm	mm	g	mm	
PWR-TR 305	200 W	0R7 – 82K	2 000 V	47	130 ± 3	50	300	155 ± 1	F
PWR-TR 306	300 W	1R0 – 120K	2 500 V	47	182 ± 3,4	50	400	208 ± 1	F
PWR-TR 307	400 W	1R5 – 160K	2 750 V	47	250 ± 4,2	50	550	277 ± 1	F
PWR-TR 308	500 W	2R6 – 200K	3 000 V	47	310 ± 5	50	700	337 ± 1	F

PWR-TRR – einstellbare Widerstände mit zusätzlicher Abgriffschelle.

BESTELLBEISPIEL

PWR-TR308 180 K 10% F H5

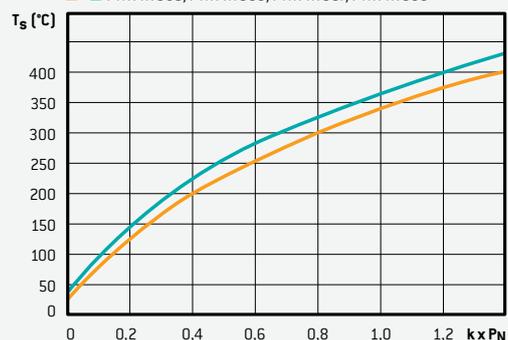
Halterung H5 (91g)
V2 (57g)

Schutzgrad IP 00

Lagertemperatur – 25°C bis +40°C

LEISTUNG-TEMPERATUR-KURVE

T_S - Oberflächentemperatur des Widerstandes, k x P_N - anteilige Nennleistung
 — PWR-TR 305, PWR-TR 306, PWR-TR 307, PWR-TR 308



PARAMETER

Toleranz ± 5% (± 10%)

Temperaturkoeffizient TK ≤ ± 150 ppm/K

Stabilität bei P_{nenn} @ 25°C, 1000 h ± 5%

Max. Überlastbarkeit 10 x P_N in 5 sec

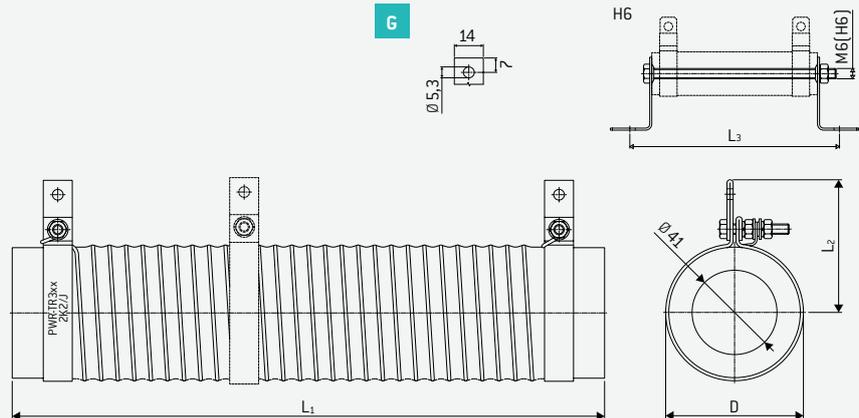
Prüfspannung gegen Halterung 4000 V ≅

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

PWR-TR 3XX DRAHT-ROHRWIDERSTAND BIS 1300 W (3)



Zementierte Draht-Rohrwiderstände sind thermisch optimierte WiderstandsbaufORMen mit einem breiten Spektrum an Widerstandswerten und Leistungen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der elektrischen Eigenschaften, mehrere Anschluss- und Montagemöglichkeiten machen diese Widerstände für viele Anwendungen der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau interessant.



TYPAUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	PN @25°C	Wider- standswert	Betriebs- spannung	Dmax	L ₁	L _{2max}	Gewicht	L ₃	Anschluss
				mm	mm	mm	g	mm	
PWR-TR 309	750 W	3R6 – 130K	4 000 V	68	390 ± 5,5	68	2 200	430 ± 1	G
PWR-TR 310	1000 W	4R7 – 180K	4 500 V	68	515 ± 6,8	68	2 800	555 ± 1	G
PWR-TR 320	1300 W	6R2 – 180K	4 500 V	68	660 ± 6,8	68	3 500	700 ± 1	G

PWR-TRR – einstellbare Widerstände mit zusätzlicher Abgriffschelle.

BESTELLBEISPIEL

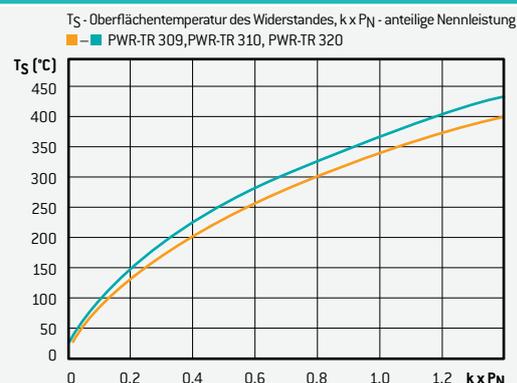
PWR-TR310 5 R8 5% G H6

Halterung H6 (390g)

Schutzgrad IP00

Lagertemperatur –25°C bis +40°C

LEISTUNG-TEMPERATUR-KURVE



PARAMETER

Toleranz ± 5% (± 10%)

Temperaturkoeffizient TK ≤ ± 150 ppm/K

Stabilität bei P_{Nenn} @ 25°C, 1000 h ± 5%

Max. Überlastbarkeit 10 x P_N in 5 sec

Prüfspannung gegen Halterung 4000V≅

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

