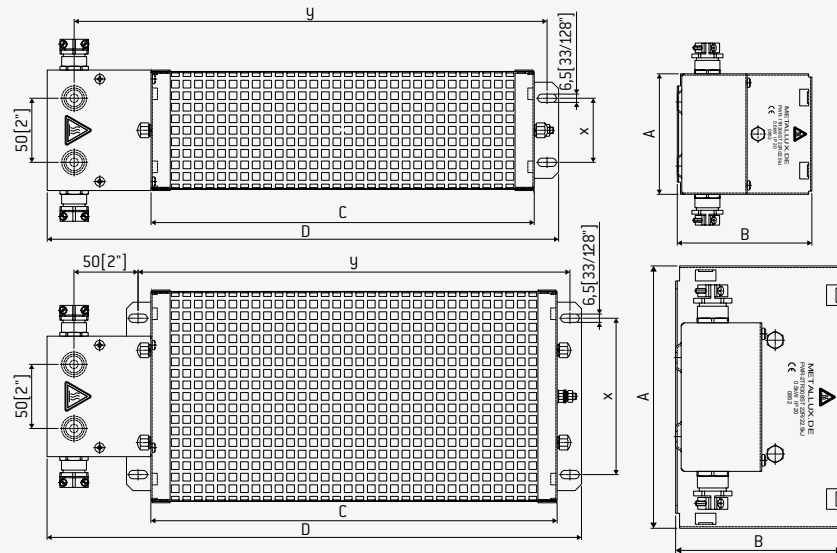


PWR-X DRAHT-ROHRWIDERSTAND IM STAHLBLECHGEHÄUSE IP 20



Die Widerstandsserie PWR-X ist eine einbaufertige Kombination aus Rohrwiderständen. In Abhängigkeit von der Gehäusegröße und der eingebauten Rohrwiderstände wird ein Leistungsbereich zwischen 400 W und 6 kW abgedeckt. Die Baureihe zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität aus und lässt zahlreiche individuelle Lösungen zu. Optional bieten wir zu jeder Leistungsklasse den passenden Temperaturschalter.



TYPWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	P _N bei 25° C	Widerstands-wert	W _{ad}	Oberflächen-temperatur	A x B x C, D	x / y	Gewicht
PWR-					mm	mm	g
-1TR 307S (T)	400 W	5 R – 100 R *	8 kJ*	max. 80° C	94 x 105 x 275, 375	50/345	1.900
-1TR 308S (T)	500 W	5 R – 100 R *	10 kJ*	max. 80° C	94 x 105 x 335, 435	50 / 405	2.100
-2TR 307S (T)	800 W	5 R – 100 R *	16 kJ*	max. 80° C	166 x 105 x 275, 375	122/295	2.800
-2TR 308S (T)	1.000 W	5 R – 100 R *	20 kJ*	max. 80° C	166 x 105 x 335, 435	122/355	3.100
-4TR 307S (T)	1.600 W	5 R – 100 R *	32 kJ*	max. 80° C	166 x 177 x 275, 375	122/295	4.600
-4TR 308S (T)	2.000 W	5 R – 100 R *	40 kJ*	max. 80° C	166 x 177 x 335, 435	122/355	5.200
-6TR 308S (T)	3.000 W	5 R – 100 R *	60 kJ*	max. 80° C	238 x 177 x 335, 435	194/355	7.100

BESTELLBEISPIEL

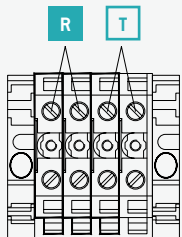
PWR-1TR308S 50 R 10 %

Schutzgrad IP 20

Lagertemperatur -40° C – +60° C

ANSCHLUSSKLEMME

Weidmüller Klemme SAK 6 800V 41A 0,5 – 6 mm²
R – Widerstand, T – Temperaturschalter



PARAMETER

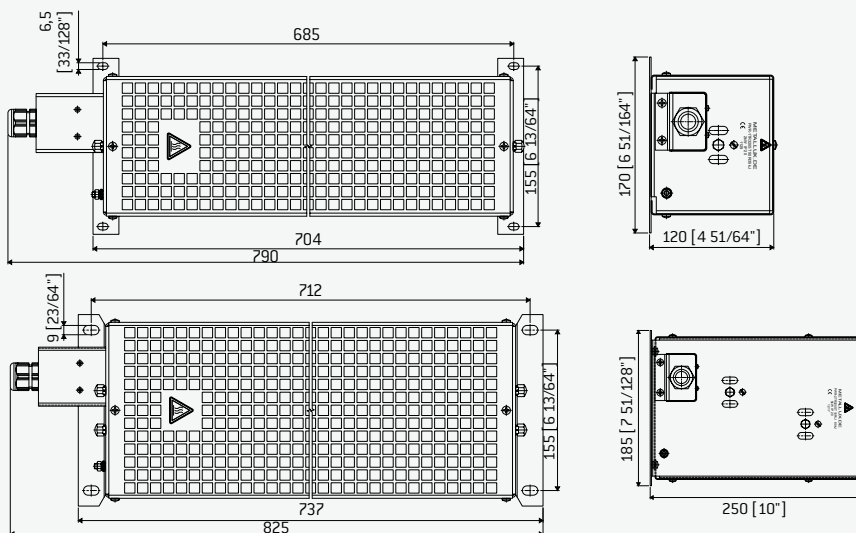
Toleranz	± 10 %
Temperaturkoeffizient TK	≤ ± 150 ppm/K
Prüfspannung gegen Halterung	1.500 V ≅

* Weitere Werte auf Anfrage.

PWR-X DRAHT-ROHRWIDERSTAND IM STAHLBLECHGEHÄUSE IP 20 (2)



Die Widerstandsserie PWR-X ist eine einbaufertige Kombination aus Rohrwideständen. In Abhängigkeit von der Gehäusegröße und der eingebauten Rohrwidestände wird ein Leistungsbereich zwischen 400 W und 6 KW abgedeckt. Die Baureihe zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität aus und lässt zahlreiche individuelle Lösungen zu. Optional bieten wir zu jeder Leistungsklasse den passenden Temperaturschalter.



TYP AUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	P _n bei 25° C	Widerstandswert	W _{ad}	Oberflächentemperatur	A x B x C, D	x / y	Gewicht
PWR-					mm	mm	g
-1TR 320S	2.000 W	5 R – 100 R*	40 kJ*	max. 250° C	170 x 120 x 704, 790	155/685	5.500
-2TR 320S	5.000 W	5 R – 100 R*	80 kJ*	max. 250° C	185 x 250 x 737, 825	155/712	11.000
-3TR 320S	6.000 W	5 R – 100 R*	120 kJ*	max. 250° C	327 x 230 x 737, 847	300/712	13.200

BESTELLBEISPIEL

PWR-1TR308S 50 R 10 %

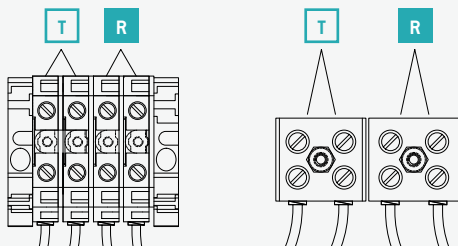
Schutzgrad IP 20

Lagertemperatur -40° C – +60° C

ANSCHLUSSKLEMME

Weidmüller Klemme
SAK 6 800V 41A 0,5 - 6 mm²
R – Widerstand, T – Temperaturschalter

Keramik Klemmen



PARAMETER

Toleranz ± 10 %

Temperaturkoeffizient TK ≤ ± 150 ppm/K

Prüfspannung gegen Halterung 1.500 V≈

* Weitere Werte auf Anfrage.