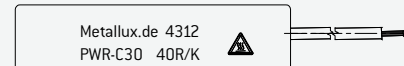
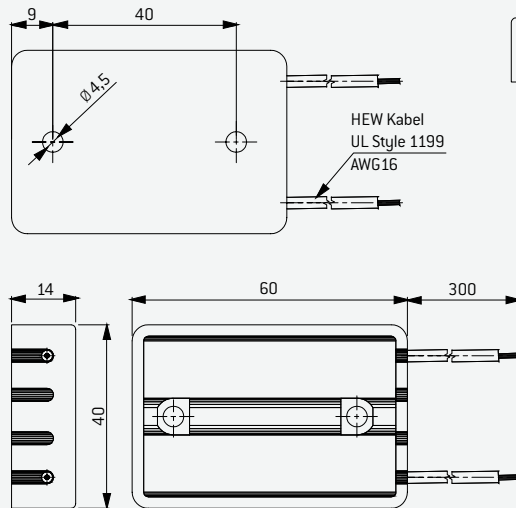
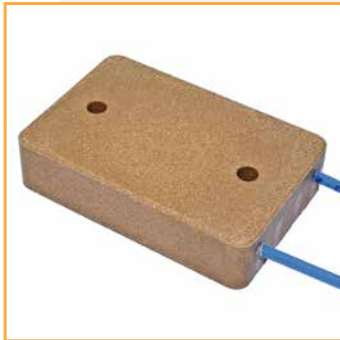


PWR-C DRAHT-LEISTUNGSWIDERSTAND IM KERAMIKGEHÄUSE



Drahtwiderstände im Keramikgehäuse sind hochbelastbare Leistungswiderstände, für den Einsatz in abgeschlossenen Systemen optimiert. Bewährte Widerstandsmaterialien garantieren eine gute Langzeitstabilität. Einfache Montage und variable Anschlussleitungen sind weitere Vorteile dieser Baureihe.



TYPUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	Ohne Kühlung P_N bei 25°C		Widerstands- werte	Max. Spannung	L ₁	L ₂	/g/
	$P_{NED=30\%}$ /W/	$P_{NED=100\%}$ /W/					
PWR-C 30	100 W	30 W	5R – 100R	600 V $\approx$	60	40	80

BESTELLBEISPIEL

PWR-C30 50 R/J 300 mm Anschlussleitungen

Induktivität < 0,2 mH bei 1 KHz

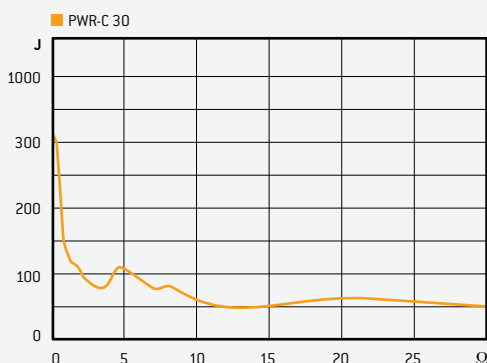
Zeitkonstante 4,5 bis 5,8 min

Schutzgrad IP 50

Lagertemperatur – 10°C bis +50°C

Die prozentuale Einschaltdauer ED basiert auf einer Zykluszeit von 120s.

IMPULSENERGIE



PARAMETER

Max. Oberflächentemperatur	250°C
Toleranz	± 5%, ± 10%
Temperaturkoeffizient TK	≤ ± 150 ppm/K
Stabilität bei P_{nenn} @ 25°C, 1000 h	± 5%
Max. Überlastbarkeit	10 x $P_{NED=100\%}$, 5 sec
Isolationswiderstand bei 500 VDC	≥ 10 GΩ
Prüfspannung	800 V $\approx$
Anschlussleitungen	UL PTFE Aderleitung AWG16 style 1199, 200°C, 600V

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.