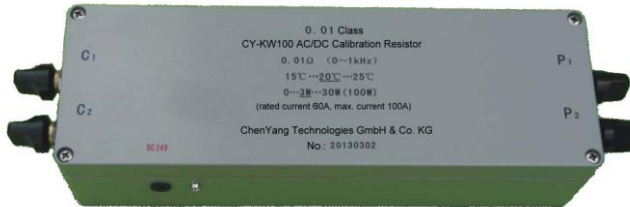


AC/DC Kalibrierwiderstand CY-KW100AC



CY-KW100AC ist AC/DC Kalibrierwiderstand, der nach dem Standard JB/T8225-1999 für die in Labor und Elektrotechnik eingesetzten Widerstände entworfen und hergestellt ist. Mit vollständig geschlossener Struktur und automatische Temperaturregelung sorgt es Widerstand sehr gute Langzeitstabilität und kleinen Temperaturkoeffizienten. Dieser Widerstand ist sehr geeignet für AC/DC Strommessung und Kalibrierung von Strom-Messsystemen und Stromsensoren. Der maximale Messstrom ist 100A mit Messgenauigkeit von $\pm 0,01\%$

Technische Daten

Nennwert von Widerstand:	0,01 Ω	(Option: 0.001 Ω)
Genauigkeit des Widerstands:	$\pm 0,01\%$	
Messunsicherheit:	$\pm 0,02\%$	
Strommessbereich Strom:	0 – 50A AC/DC	(0 – 50A AC/DC)
Maximaler Messstrom:	70A AC/DC	(100A AC/DC)
Frequenzbereich:	0-1kHz	
Nennleistung:	25W	
Maximale Leistung:	50W	
Isolationswiderstand:	500M Ω	
Isolationsspannung:	2.0kV, 45 ~ 65 Hz, 1 min	
Betriebstemperaturbereich:	15° C ~ 25° C	
Lagertemperaturbereich:	10° C ~ 30° C	
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 75 %	
Netzteil für Temperaturregelung:	+24VDC	



Widerstand

Abmessungen: 360 x 12 x 81mm

Nettogewicht: 7.06kg

Box

Abmessungen: 445 x 335 x 165mm

Bruttogewicht: 10.2kg