



Leistungswiderstand in TO247-Gehäuse

Leistungswiderstand in TO247-Gehäuse
Mit einer Nennleistung von 100 W (auf Kühlkörper montiert) in kleinem TO247-Gehäuse, bietet der japanische Hersteller Nikkohm Co., Ltd. mit der Serie RNP50S einen nicht induktiven Leistungswiderstand in Dünnschicht Technologie an. Die ausgeklügelte Konstruktion des Widerstandes - Nickel-Chrom Folie auf Aluminiumsubstrat mit metallisierter Rückseite, die direkt auf eine wärmeleitende verkupferte Grundplatte gelötet ist - gewährleistet eine exzellente Ableitung der Wärmeleistung hin zum Kühlkörper. Der Kühlkörper ist dabei üblicherweise durch Luftstrom oder Wasser zu kühlen. Im Ohmwertbereich 10 R bis 51 K ist der RNP50S in 1 % Toleranz und TK50 ppm lieferbar, mit TK100ppm in 1 % und 5 % im Bereich von 0R1 bis 9R1 und von 0R02 bis 0R09 in 5 % Toleranz bei TK250 ppm. Der Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -55 C bis +155 C. Die RoHS-konforme RNP50S Serie ist hervorragend in HF-Anwendungen und Hochgeschwindigkeits-Impulsschaltungen einsetzbar. Weitere Anwendungsbereiche der RNP50S Serie sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen, Motorsteuerungen, Antriebe, Messgeräte, Automotive, Leistungs- und Industrieelektronik. Weitergehende Informationen sowie Muster erhalten Sie bei WDI AG. Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG Industriestraße 25a Industriezentrum 22880 Wedel (Holstein) Telefon: +49-4103-18 00-0 Fax: +49-4103-18 00-200 E-Mail: info@wdi.ag Internet: www.wdi.ag

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage