



UL-zertifizierte Sicherungswiderstände von VITROHM

UL-zertifizierte Sicherungswiderstände von VITROHM
Die WDI AG erweitert ihr Lieferportfolio mit den UL 1412-approbierten Sicherheits-Widerständen von Vitrohm der Serie CRF25x-8. Bei der CRF-Serie sind die Parameter im Wesentlichen ausgelegt auf Anwendungen, bei denen der Störfall klar definiert ist. Sie lösen schlagartig bei Anlegen der Netzspannung (230 Veff oder 110 Veff) aus, ohne dass ein Lichtbogen, Flammen oder gar Explosionen auftreten. Darüber hinaus können die Widerstände auch als Sicherungs-Widerstand bei Überlastanwendungen eingesetzt werden. Der Widerstandsdraht wird auf einen mit Endkappen versehenen Keramikträger gewickelt und mit den Kappen verschweißt. Ein Speziallack nimmt im Fall der Verdampfung des Widerstandsdrahtes den Metalldampf auf und verhindert die Lichtbogenbildung und damit einen Kurzschluss. Zusätzlich zum Speziallack sind die Widerstandselemente mit Silikonlack umhüllt. Der Wickeldraht ist für alle Widerstandswerte zwischen 10 R und 330 R (höhere Werte auf Anfrage) so dimensioniert, dass die Verdampfung bei Netzspannung auftritt. Bei Anwendungen mit Netzspannung 110 Veff ist der Wertebereich eingeschränkt. Die UL-zertifizierten CRF-Widerstände sind derzeit lieferbar in drei Baugrößen mit 2,2 W, 3 W und 4 W Nennleistung bei P70. UL-Approbatoren für Nennleistungen 1 W und 5 W sind in Vorbereitung und ab Q1/2014 verfügbar. Zum Einsatz kommt der CRF-Widerstand bei vielen Anwendungen in denen Netzspannung anliegt, wie beispielsweise in Haushaltsgeräten, Netz- und Ladegeräten für den mobilen Einsatz. Die Sicherungswiderstände können ab sofort beim offiziellen Distributor, der WDI AG, in Muster- und Produktionsstückzahlen bestellt werden.
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

mw@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

mw@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage