
Mersen erweitert Protistor Sicherungsprogramm der gR-Betriebsklasse

13.07.2017, 09:01 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *plusfreedia GmbH*

Presseagentur: *plusfreedia GmbH*



Mersen Protistor® Sicherungseinsätze der gR-Betriebsklasse zum Schutz von Leistungshalbleitern

Konstruktion von zylindrischen Sicherungseinsätzen der Größe 14x51 mm und 22x58 mm zum Schutz von Halbleitern im Detail optimiert.

Mersen (Euronext FR0000039620 - MRN), Protistor (<http://ep-de.mersen.com/de/products/site-search/?q=protistor>)[®] ist die Produktbezeichnung für die Serie von Sicherungseinsätzen, die zum Schutz von Halbleitern vor Störungen, insbesondere hohen Kurzschlussströmen, entwickelt wurden.

Die zylindrischen Sicherungseinsätze der Größe 14x51 mm und 22x58 mm sind Teil des Protistor[®] Produktportfolios. Mersen hat das Angebot mit einem besonderen Typ von Sicherungseinsätzen der gR-Betriebsklasse vereinfacht und die Möglichkeit der Bemessungen mit einer 63 A Bauform für die Größen 14x51 sowie 125 A und 135 A für 22x58 erweitert.

Die Konstruktion wurde im Detail optimiert, hiervon sind nur die Endhülsen betroffen. Abmessungen und technische Eigenschaften bleiben gleich. Die Sicherungseinsätze sind RoHS-konform und vollständig für internationale Zulassungen zertifiziert: IEC 60269-4, UL anerkannt, UL 248-13, CCC GB 1539.4.

Die 14x51 und 22x58 Protistor® Sicherungseinsätze sind nach IEC bis 690 V zugelassen und für UL bis 700 V. Der Bemessungsstrom liegt zwischen 1 A und 63 A für die 14x51 mm Ausführungen und zwischen 12 A und 135 A für die 22x58mm Abmessungen.

Beide Produktreihen schließen Ausführungen mit und ohne Kennmelder ein, sie ergänzen die bereits vorhandene Reihe von Sicherungseinsätzen der Größe 10x38 mm in der gR-Betriebsklasse (von 1 A bis 32 A) und bilden damit eine umfassende Produktreihe von zylindrischen IEC Sicherungseinsätzen zum Schutz von Leistungshalbleitern.

ÜBER MERSEN (<http://www.mersen.com/de/landing-pages/l/mersen-deutschland-oesterreich-schweiz.html>)

Mersen ist weltweiter Experte für Sonderanwendungen im Bereich Elektroenergie und Hochleistungswerkstoffe. Das Unternehmen entwickelt innovative, auf die spezifischen Bedürfnisse seiner Kunden zugeschnittene Lösungen, die eine Optimierung ihrer Produktionsprozesse in Bereichen wie Energie, Transport, Elektronik, chemische und pharmazeutische Industrie sowie Prozessindustrie ermöglichen.

Mersen beschäftigt weltweit 6.110 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und erzielte im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von € 764 Mio.

Durch enge Zusammenarbeit mit seinen Kunden gelingt es Mersen, seine Elektroenergieprodukte ideal in Kundenanwendungen zu integrieren und diese sicherer und zuverlässiger zu machen.

- * UL/CSA-Sicherungen und -Sicherungssysteme
- * IEC-Sicherungen und -Sicherungssysteme
- * Überspannungsschutz
- * Energieübertragung für Schienenfahrzeuge
- * Halbleitersicherungen
- * Kühlung
- * Sammelschienen

Besuchen Sie unsere Webseite ep-de.mersen.com

Die Mersen Gruppe ist börsennotiert an der NYSE Euronext Paris - Compartment B

Kontakt

Mersen Deutschland Eggolsheim GmbH
Falko Heinrich
Tel. +49 (0) 9191 7338223
falko.heinrich@mersen.com

Pressekontakt

plusfreemedia GmbH
Götz Bräuninger
Tel.+49(0) 61028825355
braeuninger@plusfreemedia.de

Pressekontakt:

plusfreemedia GmbH

Frau Carmen Kassing
Alicestraße 76
63263 Neu-Isenburg

fon ...: 061028825355
web ...: <http://www.plusfreemedia.de>
email : Carmen.Kassing@plusfreemedia.de

Portrait

Mersen erweitert seine Produktpalette für Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleitern, insbesondere vor hohen Kurzschlussströmen.

Sie können diese Pressemitteilung - auch in geänderter oder gekürzter Form - mit Quelllink auf unsere Homepage auf Ihrer Webseite kostenlos verwenden.

News-ID: 958836 • Views: 469 (Stand: 01.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/958836/Mersen-erweitert-Protistor-Sicherungsprogramm-der-gR-Betriebsklasse.html>