

SCHURTER UMT-H SMD-Sicherung neu mit VDE- und UL-Zulassung



Kompakte, Hochleistungs-Sicherung optimal für eigensichere Anwendungen

Die SMD Sicherung UMT-H von SCHURTER bietet ein Ausschaltvermögen von 1500 A bei Spannungen von bis zu 277 VAC und 250 VDC. Die kompakte Hochleistungs-Sicherung hat jetzt zusätzlich zur cURus auch die VDE-Zulassung. Diese träge Sicherung bietet einen Überstrom- und Kurzschlusschutz für diverse industrielle Sicherheitsanwendungen sowie elektrisch eigensichere Anwendungen.

Die Methode der elektrisch eigensicheren Anwendungen schränkt die vorhandene elektrische und thermische Energie in einem System ein, so dass kein Entzünden von gefährlicher Atmosphäre (explosive Gase) auftreten kann. Das hohe Ausschaltvermögen von 1500 A, der Kappenabstand von >10 mm und die Vergussfähigkeit machen Anwendungen im Bereich des Explosionsschutzes möglich.

Die UMT-H SMD-Sicherung von SCHURTER wird in insgesamt 19 Nennströmen angeboten und deckt einen Strombereich von 160 mA bis 10 A bei Spannungen von bis zu 277 VAC und 250 VDC ab. Durch diese und weitere Merkmale ist die quaderförmige UMT-H die platzsparende Alternative zu den klassischen zylinderförmigen Sicherungseinsätzen (z.B. 5x20 mm) und eignet sich optimal für die kosteneffiziente, automatisierte Bestückung. Um dem steigenden Marktbedarf gerecht zu werden, hat SCHURTER neu einen vollautomatischen Fertigungsautomaten. Somit können noch grössere Volumen mit kurzen Lieferzeiten garantiert werden.

Die UMT-H ist speziell zum Primärschutz in der Industrieelektronik für Nennspannungen von bis zu 277 VAC geeignet. Weiter gibt es eine Vielzahl von Anwendungsbereichen in der Energieversorgung, Medizintechnik, Telekommunikation und der E-Mobilität.

Eigenschaften/Nutzen:

- Zertifizierung nach IEC 60127-7/1, UL 248-14, CSA C22.2 no. 248.14
- Hohes Ausschaltvermögen von 1500 A bei Nennspannung
- Hohe Nennspannungen von bis zu 277 VAC / 250 VDC
- 19 Nennströme von 160 mA bis 10 A
- Träge Charakteristik (T)
- Optimal für automatisiertes Bestücken dank quaderförmiger Bauform
- Geeignet für eigensichere Anwendungen

Internet:

[Microsite UMT-H](#) [1]

[Datenblatt](#) [2]

Unternehmen:

SCHURTER ist ein weltweit führender Innovator und Produzent von Elektro- und Elektronikkomponenten. Im Zentrum stehen die sichere Stromzuführung und die einfache Bedienung von Geräten. Die grosse Produktpalette umfasst Standardlösungen in den Bereichen Geräteschutz, Gerätestecker und -verbindungen, EMV-Produkte, Schalter, Eingabesysteme und Elektronikdienstleistungen. Das weltweite Netz der Vertretungen garantiert zuverlässige Lieferungen und einen professionellen Service. Wo Standardprodukte nicht genügen, erarbeitet SCHURTER kundenspezifische Lösungen.

Kontakt:

Für weitere Informationen steht Ihnen SCHURTER gerne zur Verfügung.

Division Components
SCHURTER Group

SCHURTER AG
Product Marketing
Werkhofstrasse 8-12
Postfach 4168
6002 Luzern
Schweiz
T +41 41 369 31 11

contact@schurter.ch
schurter.com

[1]: <http://umt-h.schurter.ch>

[2]: <http://www.schurter.ch/de/Komponenten/Geraeteschutz/Sicherungen-Sicherungshalter/nicht-rueckstellbare-Sicherungen/UMT-H>