Unverbindliche Produktinformation

Glassicherungs-Set - 100-teilig - 0.25A - 20A

Merkmal	Wert
Artikelnummer	F23109087
Sprache	DE

Abbildung: Glassicherungs-Set - 100-teilig - 0.25A - 20A

Inhaltsverzeichnis

1 Produktübersicht **3**

2 Produktbeschreibung **3**

3 Technische Daten **3**

3.1 Eigenschaften 4

3.2 Absolute Grenzwerte 4

3.3 Elektrische Kennwerte 4

4 Beispielhafte Einsatzbereiche **4**

5 Sicherheitshinweise **4**

Haftungsausschluss **6**

Impressum **6**

1 Produktübersicht

- 100-teiliges Sortiment aus Glassicherungen für Elektronikgeräte
- Abdeckung von 10 Stromstärken zwischen 0,25 A und 20 A
- jeweils 10 Stück pro Stromstärke enthalten
- Sicherungskörper aus Glas, bleifrei
- Maße je Sicherung ca. 20 x 5 mm (Länge x Durchmesser)
- geliefert in durchsichtiger, unterteilter Aufbewahrungsbox
- Einsatz als Ersatzteil für haushaltsübliche Feinsicherungen

2 Produktbeschreibung

Eine Glassicherung ist ein einfaches Schutzbauteil für Stromkreise. Im Inneren des Glasröhrchens befindet sich ein dünner Schmelzleiter, der bei Überschreiten des angegebenen Nennstroms durchbrennt und so den Stromkreis unterbricht, bevor Bauteile oder Leitungen durch zu hohen Strom beschädigt werden. Da das Gehäuse aus Glas besteht, lässt sich von außen erkennen, ob der Draht im Inneren durchgebrannt ist.

Das vorliegende Set enthält Sicherungen mit zehn unterschiedlichen Nennströmen von 0,25 A bis 20 A, jeweils zehn Stück je Stromstärke, also insgesamt 100 Sicherungen. Damit steht für viele gängige Geräte wie Netzteile, Haushaltsgeräte oder selbstgebaute Schaltungen passender Ersatz zur Verfügung, ohne dass jede Stromstärke einzeln nachgekauft werden muss.

Sicherungen dieser Baugröße mit 5 mm Durchmesser und 20 mm Länge sind für eine Nennspannung von 250 V AC ausgelegt und zählen zu den in Elektronik und Haushaltsgeräten verbreiteten Feinsicherungen beziehungsweise Glasrohrsicherungen. Die Endkappen der Sicherungen bestehen aus Metall und bilden die beiden Kontaktstellen, über die die Sicherung in einen Sicherungshalter oder eine Sicherungsklemme eingesetzt wird.

Die einzelnen Sicherungen sind in einer durchsichtigen Kunststoffbox mit mehreren Fächern sortiert nach Stromstärke untergebracht. Dadurch lässt sich die passende Sicherung schnell finden und der Bestand einfach kontrollieren.

3 Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	F23109087
Produktkategorie	Werkstatt > Stromversorgung > Sicherungen

3.1 Eigenschaften

Merkmal	Wert
Produktart	Glassicherung
Farbe	Silber, Transparent
Material	Glas
Gehäusematerial	Glas
Länge (mm)	20
Durchmesser (mm)	5
Baugröße	5*20 mm
Anzahl Kontakte	2
Kontaktart	Kappenkontakt
Nennstrom (A)	0,25 bis 20 A
max. Spannungsfestigkeit (V)	250
Montage	Steckmontage in Sicherungshalter

3.2 Absolute Grenzwerte

Parameter	Symbol	Min.	Max.	Einheit
Nennstrom	IN	0,25	20	A
Nennspannung	UN	-	250	V

3.3 Elektrische Kennwerte

Parameter	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Einheit
Nennspannung	UN	-	250	-	V
Nennstrom (Set-Bereich)	IN	0,25	-	20	A

4 Beispielhafte Einsatzbereiche

- Netzteile
- Haushaltsgeräte
- Elektronikschaltungen
- Ersatzteil für defekte Feinsicherungen

5 Sicherheitshinweise

- Nur mit der für das jeweilige Gerät vorgeschriebenen Stromstärke ersetzen
- Glaskörper ist zerbrechlich, vorsichtig handhaben

- Durchgebrannte Sicherung vor erneutem Einsatz auf Ursache prüfen
- Nicht überbrücken oder durch eine Sicherung mit höherem Nennstrom ersetzen

Haftungsausschluss

Diese unverbindliche Produktinformation ist ein automatisiert erstelltes Hilfsblatt und dient ausschließlich der Orientierung. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität; maßgeblich sind allein die Original-Unterlagen des jeweiligen Herstellers. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

Das beschriebene Produkt ist ein Bauteil für Ausbildungs-, Lehr- und Entwicklungszwecke und ausschließlich für den Betrieb unter Laborbedingungen durch fachkundige Personen bestimmt. Es ist kein Fertiggerät im Sinne der einschlägigen Normen und besitzt keine Zulassung für sicherheitsrelevante Anwendungen.

Vom Einbau in die Hausinstallation, in Starkstromkreise oder in Anlagen mit Netzspannung (230 V / 400 V) wird dringend abgeraten - Lebensgefahr! Arbeiten an solchen Anlagen sind ausschließlich Elektrofachkräften vorbehalten. Das Produkt ist vor Feuchtigkeit, Nässe, Betauung und leitfähigem Schmutz zu schützen und darf nur innerhalb der angegebenen Grenzwerte betrieben werden. Unbeaufsichtigter Dauerbetrieb ist zu vermeiden. Beim Umgang mit elektronischen Bauteilen sind ESD-Schutzmaßnahmen zu beachten. Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren ohne Aufsicht.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise, unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Verdrahtung oder Überschreitung der Grenzwerte entstehen, übernimmt die Funduino GmbH keine Haftung. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an info@funduino.de.

Impressum

Herausgeber: Funduino GmbH, Bornestraße 22, 48529 Nordhorn, Deutschland

Kontakt: info@funduino.de - www.funduinoshop.com

Diese unverbindliche Produktinformation wurde automatisiert erstellt und vor der Veröffentlichung

redaktionell geprüft. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und

Irrtümer vorbehalten. Genannte Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dokumentversion V1.0

Funduino
4.9
108.000+ zufrieden Kunden
Zum Sale