

Descrizione del Prodotto

Il fusibile cilindrico Italweber modello 1421006 è progettato per la protezione di circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Con una dimensione di 10,3 x 38 mm, è adatto per applicazioni in sistemi a bassa tensione fino a 500 V AC. La sua caratteristica di intervento gG lo rende ideale per la protezione generale di cavi e apparecchiature.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni: 10,3 x 38 mm

Corrente Nominale: 6 A

Tensione Nominale: 500 V AC

Potere di Interruzione: 120 kA

Caratteristica di Intervento: gG

Temperatura di Esercizio: da -50°C a +90°C

Temperatura di Stoccaggio: da -60°C a +100°C

Materiali e Costruzione

Il corpo del fusibile è realizzato in steatite, un materiale ceramico che garantisce elevata resistenza agli shock termici. L'elemento fusibile interno è costituito da una lamina di rame ricoperta in argento, assicurando una bassa resistenza elettrica e una rapida risposta in caso di sovracorrente. Le capsule terminali, anch'esse argentate, prevengono l'ossidazione e mantengono inalterate le caratteristiche elettriche nel tempo.

Applicazioni

Questo fusibile è indicato per la protezione di circuiti elettrici in impianti industriali, quadri elettrici e altre applicazioni dove è necessaria una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Conformità e Certificazioni

Il fusibile Italweber 1421006 è conforme alle normative CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1 e

IEC 60269-2, garantendo elevati standard di sicurezza e qualità.

Note

Per un corretto funzionamento e una lunga durata del fusibile, si raccomanda di installarlo in portafusibili adeguati e di rispettare le condizioni operative specificate.