

Descrizione del Prodotto

Il fusibile cilindrico Italweber modello 1421016 è progettato per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni industriali. Realizzato con un corpo in steatite, è in grado di sopportare sbalzi termici molto elevati. L'elemento di fusione è composto da una lamina di rame ricoperta in argento, mentre la doppia capsula argentata previene l'ossidazione, garantendo prestazioni costanti nel tempo. Il fusibile è riempito di sabbia di quarzo per migliorare le caratteristiche di interruzione. Progettato per ridurre al minimo la potenza dissipata, il valore di perdita di potenza è indicato sul corpo del fusibile stesso.
([sonepar.it])(https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/italweber-spa-itw1421016-fus-ch10-gg-16a-500v-WEB1421016?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni: 10,3 x 38 mm

Corrente Nominale: 16 A

Tensione Nominale: 500 V AC

Potere di Interruzione: 120 kA

Classe di Funzionamento: gG (protezione completa di linee e apparecchi)

Perdita di Potenza alla Corrente Nominale: 1,6 W

Frequenza d'Esercizio: 50÷60 Hz

Materiale del Corpo: Steatite

Materiale dell'Elemento Fusibile: Rame argentato

Riempimento: Sabbia di quarzo

Temperatura di Esercizio: -50°C / +90°C

Temperatura di Stoccaggio: -60°C / +100°C

Applicazioni

Il fusibile Italweber 1421016 è ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni

industriali, garantendo un'interruzione sicura in caso di sovracorrenti o cortocircuiti. La sua costruzione robusta e le caratteristiche tecniche lo rendono adatto per l'uso in ambienti con variazioni termiche significative.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/italweber-spa-itw1421016-fus-ch10-gg-16a-500v-WEB1421016?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative CEI 32-1, CEI 32-4, IEC 60269-1 e IEC 60269-2, garantendo standard elevati di sicurezza e qualità.

([elettronew.com](https://www.elettronew.com/en/residual-current-devices-and-circuit-breakers/italweber-cylindrical-fuse-103-x-38-mm-ch10-gg-16a-500v-1421016-17079.html?utm_source=openai))

Codici e Identificativi

Codice Prodotto: 1421016

Codice EAN: 8024873049159

Codice Metel: ITW1421016

Note

Per ulteriori informazioni tecniche e documentazione dettagliata, si consiglia di consultare il catalogo generale Italweber 2025 disponibile sul sito ufficiale.

([italweber.solutions](https://italweber.solutions/catalogo-italweber-2025/?utm_source=openai))