



Fusible SMD de Acción Rápida / 15 Amp / 125 VAC/VDC / 6.1 x 3.7 x 2.69 mm / -55°C a 125°C / UL-CSA Aprobado

SKU: F2593CT-ND Categoría: Misceláneo

\$161.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Fusible SMD de acción rápida diseñado para protección de circuitos en equipos electrónicos compactos. Con corriente nominal de 15A y voltaje de 125 VAC/VDC, ofrece respuesta inmediata a condiciones de sobrecorriente. Su encapsulado cerámico de 6.1 x 3.7 x 2.69 mm permite integración en diseños de alta densidad de PCB. Operación garantizada en rango térmico de -55°C a 125°C con resistencia a choque térmico y vibración mecánica. Cumple con directivas RoHS y está libre de halógenos para aplicaciones con restricciones ambientales.

Características Generales

- Tipo de acción: Fast-acting (rápida)
- Corriente nominal: 15A
- Voltaje nominal: 125 VAC/VDC (hasta 65 VAC para 15A)
- Resistencia: 0.0037 Ω
- Rango de corriente de la serie: 0.062A a 20A
- Material: Cuerpo cerámico
- Temperatura de operación: -55°C a 125°C
- Diseño sin halógenos y cumplimiento RoHS
- Resistencia a choque térmico y vibración
- Desempeño Eléctrico

Acción rápida (fast-acting)

15A @ 125 VAC/VDC

65 VAC máx. para 15A

Resistencia: 0.0037 Ω

97.82 A²s

Físicas y Ambientales

Dimensiones: 6.1 x 3.7 x 2.69 mm

Material: Cuerpo cerámico

Temperatura: -55°C a 125°C

Resistencia a choque térmico

Resistencia a vibración

Sin halógenos / RoHS

UL 248-14

CSA 22.2 No. 248-14

PSE: 100A @ 100VAC

Notebook PC

Equipos de oficina

Protección de carga de baterías

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección precisa de circuitos con respuesta rápida a sobrecorrientes
Característica 2	Dimensiones ultra compactas para diseños de alta densidad de PCB
Característica 3	Operación confiable en extremos de -55°C a 125°C
Característica 4	Cuerpo cerámico resistente a choque térmico y vibración
Característica 5	Cumplimiento RoHS y diseño libre de halógenos para manufactura verde
Característica 6	Aprobaciones UL 248-14 y CSA 22.2 para aplicaciones globales