

Produktinformation

Sicherung 175A

Art-Nr.: JOY6.0-02000027 / Marke: [Recmar](#)



Sicherung 175A

Diese Sicherung unterbricht den Stromkreis bei Überstrom oder Kurzschluss und schützt damit die zugeordnete elektrische Funktion.

Sie sitzt im Sicherungshalter, Kabelbaum oder Steuergerät thermische Überlastung, Übergangswiderstände oder Feuchtigkeit führen zum Auslösen oder Kontaktproblemen.

Bauteilklassifikation: Sicherung / Schmelzsicherung / Leitungsschutz

Systemfunktion: elektrischer Leitungsschutz gegen Überstrom oder Kurzschluss

Kompatible Hersteller: nicht ausgewiesen

Kompatible Modelle: verschiedene Modelle - Seriennummer prüfen

Referenznummern:

- **OEM / VERGLEICHNUMMER:** 175A
- **OEM:** JOY6.0-02000027

FAQ

Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?

Die Sicherung schützt den Stromkreis vor Überstrom und Kurzschluss, indem sie bei definierter Stromstärke irreversibel auslöst. Sie ist damit ein Schutz- und kein Steuerelement.

Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?

Ein Defekt zeigt sich durch Ausfall der zugehörigen Funktion oder durch wiederholtes Auslösen bei noch bestehendem Fehler im Stromkreis. Auch korrodierte Kontakte im Sicherungshalter können ähnliche Symptome wie eine defekte Sicherung verursachen.

Wie prüft / testet man das Bauteil?

Geprüft werden Durchgang und Spannungsabfall über der Sicherung; zusätzlich ist zu klären, ob downstream ein Kurzschluss oder Überlast vorliegt. Sichtprüfung auf Schmelzleiterunterbrechung, thermische Verfärbung und lockeren Sitz

Produktinformation

gehört dazu.

Wann sollte man es ersetzen?

Ersetzt wird die Sicherung nur nach Beseitigung der Ursache und mit identischem Nennwert. Wiederholtes Auslösen ist ein Diagnosehinweis und kein Anlass, eine größere Sicherung einzusetzen.

Wie prüft man die Kompatibilität?

Abzugleichen sind OEM-Nummer, Stromstärke, Bauform, Spannungsbereich, Haltertyp und gegebenenfalls Kennlinie. Mechanisch gleiche Sicherungen mit falschem Nennwert sind nicht kompatibel.