

Lösungen für Service-Unterbrechungen

RCM Differenzstrom-Überwachungssystem

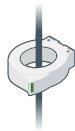
Vermeiden Sie Service-Unterbrechungen, die hohe Kosten verursachen



Vermeiden Sie Service- Unterbrechungen, die hohe Kosten verursachen.

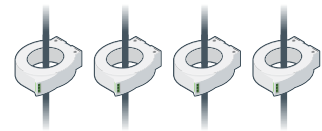


Unerwartete, aber vermeidbare Pausen oder Unterbrechungen, im Zusammenhang mit einer Unterbrechung der Stromversorgung, führen zu hohen finanziellen Verlusten. CIRCUTOR's Typ RGU-10/CBS-4 ist eine Differenzstromkontrolleinheit mit extrem empfindlichen Differenzstromschutzsystem Typ A, das folgende Vorteile bietet.



RGU-10

Differenzstrom-Kontrollsystem und Differenzstromschutzrelais für einen Stromkreis



CBS-4

Differenzstrom-Kontrollsystem und Differenzstromschutzrelais für vier Stromkreise

Was bietet CIRCUTOR 's RCM-System?



verhindert finanzielle Verluste, steigert die Wettbewerbsfähigkeit

Der Ausfall der Produktion, von Daten, Service oder Prozessen, welche entscheidend für Ihre Tätigkeit sind, kann zu hohen finanziellen Verlusten führen. **RGU-10/CBS-4** verhindert nicht nur finanzielle Verluste, die mit einer Unterbrechung in der Stromversorgung verbunden sind, sondern auch den daraus resultierenden Mangel an Wettbewerbsfähigkeit.



Vermeidet das Risiko von Feuer

Erkennt und steuert Differenzströme bevor sie zu einer Brandgefahr werden.



Wartungskosten senken

Verhindert Fehlfunktionen des Systems und bietet die Möglichkeit der Durchführung von Korrekturmaßnahmen, um diese Probleme bereits im Entstehen zu beseitigen.



Beseitigt unerwünschte Auslösungen durch falsche Messwerte

Beseitigt unerwünschte Auslösungen, die durch falsche Messung des Differenzstromes entstehen, bedingt durch harmonische Ströme und andere Transienten im Stromnetz.



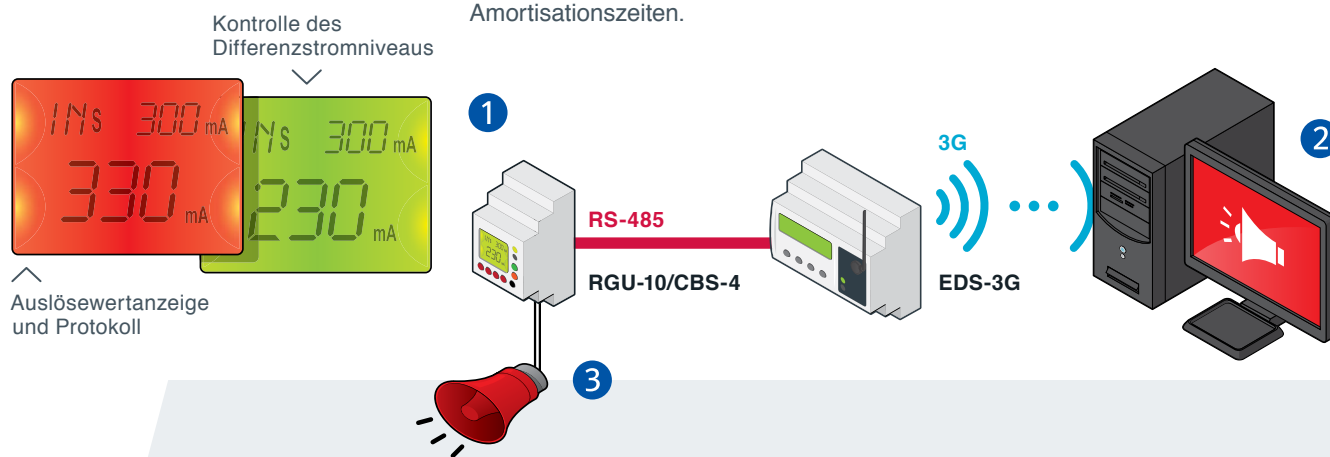
garantiert die Sicherheit von Personen

Das **RGU-10** garantiert Systemstabilität und damit die Sicherheit von Personen als seinen Hauptzweck.

Wie wird die Sicherheit und die Stabilität der elektrischen Installation erreicht ?

→ Durch die Bereitstellung von Informationen, bevor Sie das System abtrennt.

Traditionelle Differenzstromschutzsysteme führen zur unerwarteten Abschaltung des Systems. Das **CIRCUTOR's RCM-System** überwacht jedoch permanent die Installation hinsichtlich von Differenzströmen. Es zeigt auf dem Display oder über Kommunikationskanäle Informationen an, um vorbeugende Maßnahmen einzuleiten, die die Sicherheit und die Stabilität des Systems ermöglichen. Somit werden hohe finanzielle Verluste verhindert bei einem Minimum von Investitionen, also mit kurzen Amortisationszeiten.



1

Display

Das Display des Geräts zeigt Informationen über den Differenzstromzustand der Installation in Echtzeit mit einem Störfallalarm an, die Störfall LED ändert ihre Farbe.

2

Kommunikation

Der RS-485-Kommunikationskanal kann zur Fernsteuerung und zur Verwaltung von Stufen des Differenzstromes und Abfragen von **RGU-10/CBS-4** mittels PowerStudio oder jeder anderer Marktanwendungen benutzt werden. Das System verwendet das Modbus/RTU (RS485) und Modbus/TCP (Ethernet)-Protokoll.

3

Relais Voralarm

Das Gerät verfügt über ein Voralarmrelais, dem ein maximaler Differenzstromwert und ein Alarmsystem zugeordnet werden kann.



PowerStudio

Fernanzeige des Differenzstromniveaus

Warnsystem über das Geräte-Kommunikationssystem



Lösungen für Service-Unterbrechungen

RCM Differenzstrom-Überwachungssystem

Vermeiden Sie Service-Unterbrechungen, die hohe Kosten verursachen

Weitere Informationen: info@circutor.de

www.circutor.de



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) Spanien
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.es

CIRCUTOR Deutschland GMBH
Fahrstrasse, 2 D75181 Pforzheim Deutschland
Tel. (+49) 72314250400 / (+49) 16090529493
Fax. (+49) 72314250429
email: info@circutor.de

Bestellnummer: C2P1A4 -01



Änderungen vorbehalten.