

SCHUTZ UND ÜBERWACHUNG

RGMD-TB

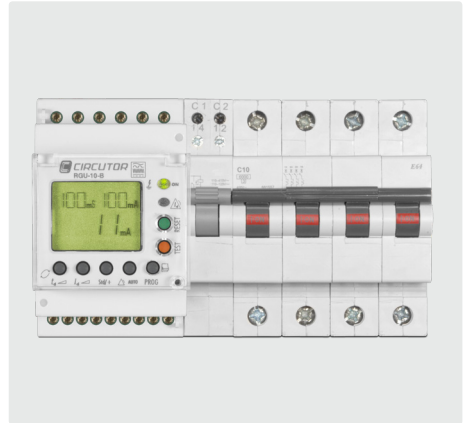
Set für Schutz- und
Differenzialschalter Typ B

RGMD-TB

Set für den Schutz- und Differenzialschalter Typ B

Die Empfangsgeräte enthalten jedes Mal mehr Gleichrichter für elektronische Geräte, die einen an Ihre Bedürfnisse angepassten Betrieb sowie Betrieb mit reinem Gleichstrom ermöglichen.

Es vermeidet die Fehlfunktion sowie die Sicherung des Differenzial - und Schutzschalters in allen Anlagen bis 63 A, in denen Leckagen mit Dauerbauteilen auftreten können (gemäß IEC 60755) in Lasten wie Frequenzumrichtern, USV, Wechselrichtern, Elektrofahrzeugen, usw.

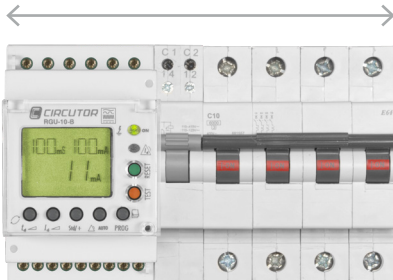


Typ B Universal

Geeignet für Installationen (AC- und/oder CC-Lecks)

Stromverlust:

- Sinusförmig
- Pulsierende
- Bis zu 1 kHz
- Kontinuierliche



Nur 8 Module

Platzsparend in der Schalttafel dank der kompakten Lösung, die das Set für die DIN-Schiennenmontage bietet.



Schutz- und Differenzialschalter Typ B

Schützt den Empfänger vor Überströmen oder Kurzschlüssen sowie Ableitströmen vom Typ B.



Vorbeugende Überwachung

Konfigurieren Sie Alarmer oder Voralarme, um Ereignisse zu überwachen, bevor ein Fehler auftritt, der das Differenzial auslöst.



Einfache Diagnose von Lecks

Über die LCD-Anzeige können Sie den momentanen Ableitstroms bis zum Erreichen des ausgewählten Auslösepegels sehen und auf demselben Display eine Leuchtanzeige anzeigen.



Regulierbar

Möglichkeit der Differenzregelung von 100 mA bis 3 A sowie der Auslöseverzögerung von 100 ms bis 10 s.

Herausragende Eigenschaften

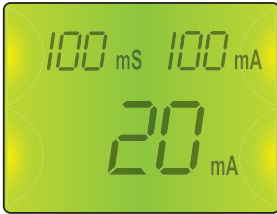


Sofortige Visualisierung

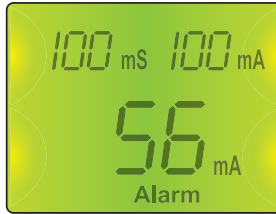
LCD-Anzeige zur schnellen Anzeige des durchschnittlichen Ableitstroms. Es beinhaltet eine Änderung des Leuchtzustands für die sofortige Erkennung des Zustands der Anlage.

Vorbeugende Wartung

Alarm- oder Voralarmrelais zur Anzeige von Ereignissen.



Richtig



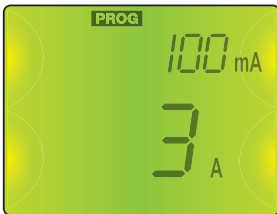
Voralarm



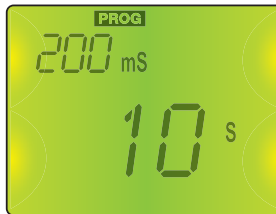
Auslösen

Programmierbar

Programmierbares Relais in:



Empfindlichkeit: 100 mA ... 3 A



Verzögerung: 0,1 s ... 10 s

Anwendungen

Computerausrüstung (UPS)



Geschwindigkeitsregler



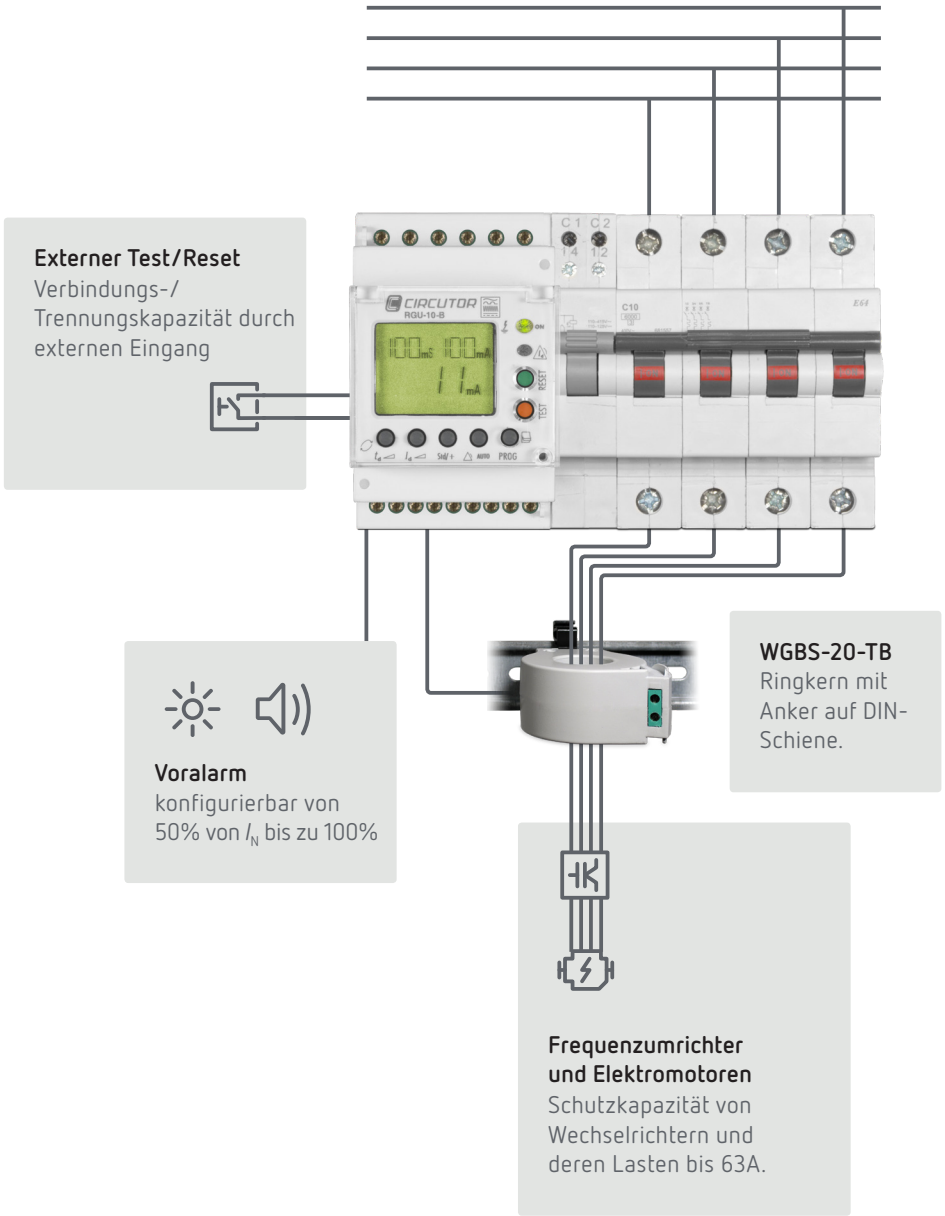
Fotovoltaikanlagen



Elektrofahrzeuge



Elemente in der Installation



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Beschreibung
Differenzialschutz	Typ B (IEC-60947 Anhang M)
Empfindlichkeit, $I\Delta$	0,1 A; 0,3 A; 0,5 A; 1 und 3 A
Verzögerung bis zum Auslösen, $t\Delta$ (s)	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,75-1-5-10 s
Zugehöriges Steuerungselement	Magnetspule zum Auslösen 230 Vac
Zugehöriges Sensorelement	Differenzstromwandler WGS-20-TB
Leitungsschutz	Integrierter Leistungsschalter
Stromintensität, I_n	16-25-32-40-63 A
Spannungsterminal U_n	240 / 415 Vac
Auslösekurve	C (andere Kurven konsultieren)
Abschaltleistung I_{cc}	6 kA oder 10 kA
Hilfsstromversorgung	230 Vac \pm 20% 50/60 Hz, 6 VA
Kontakte am Ausgang	250 Vac, 6 A
Schutzgrad	IP 20-Klemmen, IP 41-Rückwandplatine
Normen	IEC 60947-2 Anhang M

Referenzen

Code	Typ	Stromintensität, I_n	Schneidkraft, I_{cc}
P15001.	RGMD-TB-4-16	16 A	6 kA
P15011.	RGMD-TB-4-16	16 A	10 kA
P15002.	RGMD-TB-4-20	20 A	6 kA
P15012.	RGMD-TB-4-20	20 A	10 kA
P15003.	RGMD-TB-4-25	25 A	6 kA
P15013.	RGMD-TB-4-25	25 A	10 kA
P15004.	RGMD-TB-4-32	32 A	6 kA
P15014.	RGMD-TB-4-32	32 A	10 kA
P15005.	RGMD-TB-4-40	40 A	6 kA
P15015.	RGMD-TB-4-40	40 A	10 kA
P15006.	RGMD-TB-4-63	63 A	6 kA
P15016.	RGMD-TB-4-63	63 A	10 kA

Eingebautes Differenzialrelais RGU-10B, toroidal und magnetotherm mit Spule, Kurve C, 6 kA (EN 60898) oder 10 kA (IEC 60947-2)

Circutor

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
Barcelona (Spanien)
t. +34. 93 745 29 00
info@circutor.com

CIRCUTOR, SA behält sich das Recht vor, die in diesem
Katalog enthaltenen Informationen zu ändern.