

**RECB**

## Differentialstromschutzschalter Typ B selbstzurückstellend



### Beschreibung

**RECB** Es handelt sich um einen 4-poligen Differentialstromschutzschalter vom Typ B für einphasige oder dreiphasige Installationen, der mit einem intelligenten Motor zum erneuten Anschließen verbunden ist und einen sicheren erneuten Anschluss des ihm zugeordneten Differenzialschalters ermöglicht. Kompakte Ausrüstung, wird als Differenzialschalter installiert, es besteht keine Notwendigkeit, zwischen dem Motor und dem Differenzialschalter zu verbinden.

Das System oder die Art der Wiederverbindung dieses Geräts ist zeitweilig, um die Kontinuität der Stromversorgung zu gewährleisten. Das Gerät verfügt über ein Schließsystem, das den Betrieb im manuellen oder automatischen Modus festlegt (Wiederverbindung aktiviert).

### Anwendungen

Industrieller Differenzstromschutz für alle elektrischen Verbraucher, die in unvorhergesehenen Situationen, in denen das Differential aufgrund von Ursachen außerhalb der elektrischen Isolierung auslöst, einen Differenzialschutz des Typs B und eine ununterbrochene Stromversorgung erfordern.

- Dienstleistungssektor: Klimaanlage, Kühlräume, USVs, usw.
- Industrie Branche: Frequenzumrichter, USVs, elektrische Maschinen, industrielle Prozesssysteme
- Fotovoltaikanwendungen
- Ladestationen für Elektrofahrzeuge.

### Technische Eigenschaften

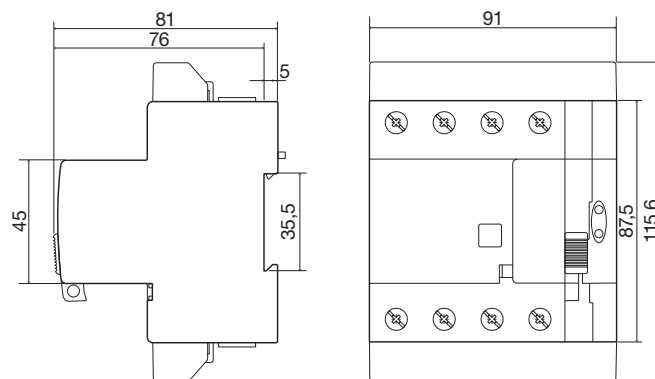
<b>Schutz</b>	Typ	Differentialstromschutzschalter Klasse B	
	Empfindlichkeit, $I_{\Delta n}$	30 oder 300 mA	
	Verzögerung bis zum Auslösen, $t_{\Delta}$	Sofort	
	Bemessungsstrom, $I_n$	40 oder 63 A	
	Anzahl der Pole	4 Pole	
	Test	Druckknopf im Schalter integriert	
	Reset	Mechanismus an der Vorderseite des Motors, der das Ein- und Ausschalten ermöglicht	
	Zugehöriges Schneidelement	Differentialstromschutzschalter	
	<b>Wiederverbindung</b>	Anzahl der Wiedereinschaltungen	3
		Zeit bis zur Wiedereinschaltung	3, 20, 180 s
Reset-Zeit des Wiederverbindungszählers		10, 20, 60 s	
Abbruch der Wiederverbindung		Mechanismus an der Vorderseite des Motors, der das Ein- und Ausschalten ermöglicht. Versiegelbar.	
<b>Eigenschaften elektrische</b>		Betriebsspannung	230/400 Vac
	Hilfsstromversorgung	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz	
	Arbeitstemperatur	-25 ... +55 °C	
<b>Eigenschaften mechanische</b>	Fixierung	DIN-Schiene 46277 (EN 50022)	
	Abmessungen	5 Module	
	Gewicht	496 g	
	Schutzgrad	IP 20	
<b>Normen</b>	<b>IEC 61008-1, UNE-EN 50557</b>		

## Differentialstromschutzschalter Typ B selbstzurückstellend

### Referenzen

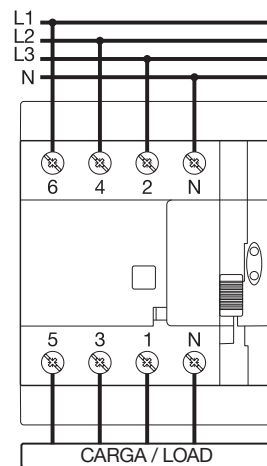
Typ	Code	Wiederverbindungsmodus	$I_n$	Empfindlichkeit
RECB-4P-40-30	P26G21.	Zeit	40 A	30 mA
RECB-4P-40-300	P26G23.	Zeit	40 A	300 mA
RECB-4P-63-30	P26G31.	Zeit	63 A	30 mA
RECB-4P-63-300	P26G33.	Zeit	63 A	300 mA

### Abmessungen



### Verbindung

#### 3F + N



#### 1F + N

