



# RBS

Moduły dodatkowe  
do styczników  
bistabilnych RBS

f @ in v  
/etipolam

**ETI**  
SWITCH TO  
A SAFE FUTURE

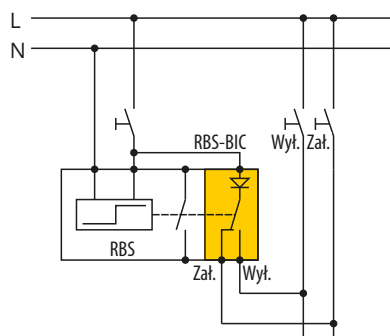
## RBS-BIC - Moduł do sterowania centralnego (002464161)

### Opis

- Zastosowanie modułu umożliwia sterowanie stycznikiem RBS niezależnie od lokalnych przycisków Zał. i Wyt.
- Sterowanie pojedynczym impulsem.
- Możliwość sterowania modułu z użyciem przekaźnika czasowego.
- Sterowanie napięciem AC.
- Montaż z prawej strony stycznika RBS.
- Prosty i pewny montaż z użyciem zaczepek i śrubki (sprzężenie mechaniczne).
- Szerokość tylko 1/2 modułu.
- Kompatybilny ze stycznikami serii RBS

Uwaga: Do stycznika RBS można zamontować tylko jeden z modułów RBS-BIC lub RBS-BNTI.

### Schemat połączeń

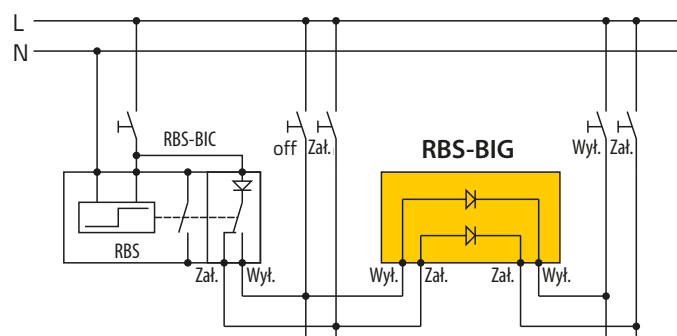


## RBS-BIG - Moduł do sterowania grupowego (002464163)

### Opis

- Szerokość tylko 1/2 modułu.
- Niezależny montaż na szynie TH35.
- Sterowanie napięciem AC.
- Maksymalna liczba sterowanych styczników RBS: 20 szt.

### Schemat połączeń



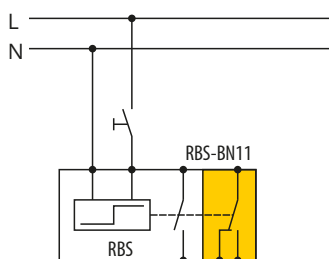
# RBS-BN11 – Moduł styków pomocniczych (002464164)

## Opis

- Umożliwia zdalną sygnalizację stanu stycznika RBS.
- Układ styków: 1NO+1NC.
- Montaż z prawej strony stycznika RBS.
- Prosty i pewny montaż z użyciem zaczepek i śrubki (sprężenie mechaniczne).
- Szerokość tylko 1/2 modułu.
- Kompatybilny ze stycznikami serii RBS.

Uwaga: Do stycznika RBS można zamontować tylko jeden z modułów RBS-BIC lub RBS-BN11

## Schemat połączeń

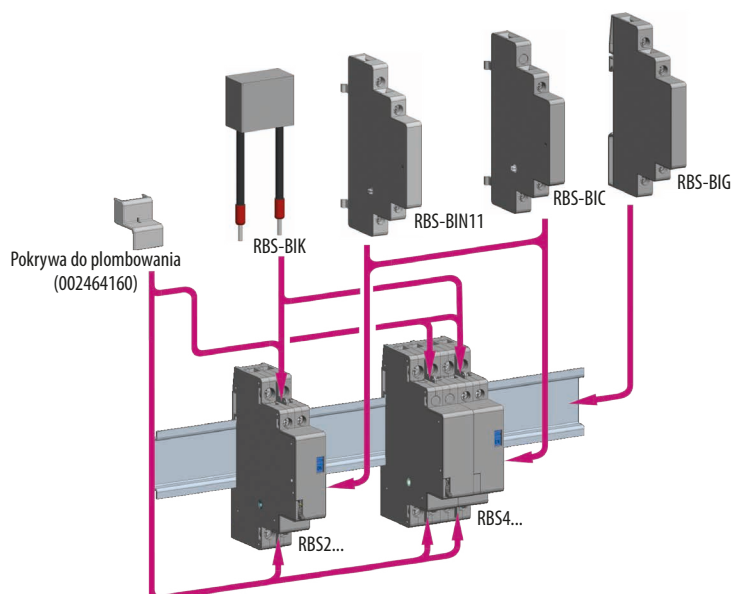


# RBS-BIK – Kondensator kompensujący (002464165)

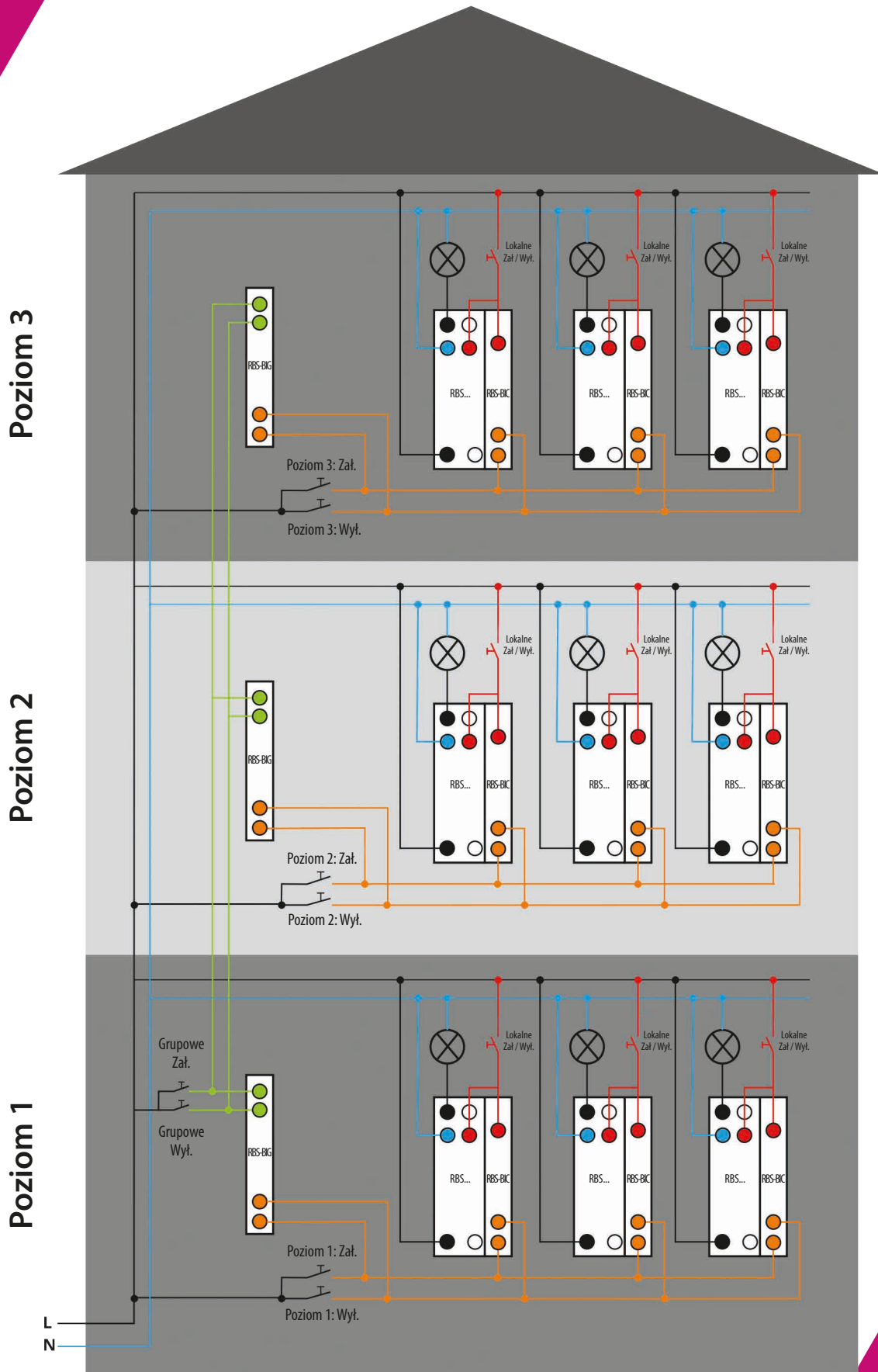
## Opis

- Zwiększa liczbę możliwych do podłączania podświetlanych przycisków sterujących (możliwość poboru prądu wzrasta z 2,5mA do 20mA przy 230 V AC).
- Podłączany równoległe do cewki stycznika RBS.
- Kompatybilny ze stycznikami serii RBS.

## Montaż akcesoriów do styczników RBS



# Schemat podłączenia modułów RBS-BIC i RBS-BIG w instalacji budynku

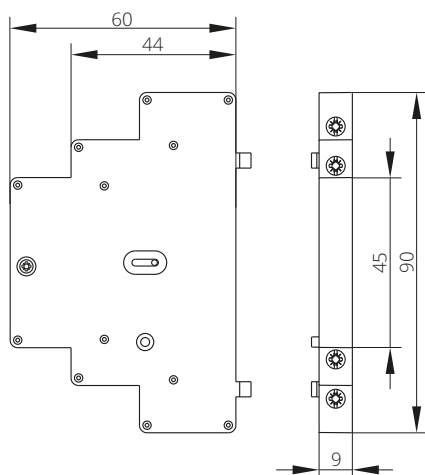


## Dane techniczne

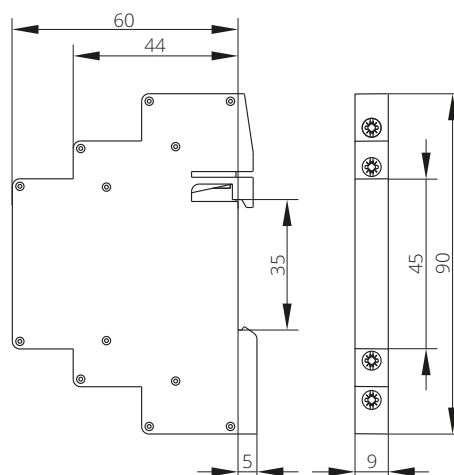
Typ		RBS-BN11	RBS-BIC	RBS-BIG	
Parametry podstawowe	Zgodność z normami	IEC/EN 60947-5-1			
	Szerokość (modułów)	1/2 (9 mm)			
	Ilość biegunów	2	-	-	
	Stopień ochrony	IP20			
	Max. wilgotność	95 % RH			
	Temperatura otoczenia	°C	-25 ... +70		
	Temperatura składowania	°C	-30 ... +80		
	Odporność na wibracje wg PN-IEC/EN 60068-2-6	g	3	-	
	Odporność na wstrząsy wg PN-IEC/EN 60068-2-27	g	15	-	
	Trwałość mechaniczna	cykli	1.000.000	-	
Waga	kg	0,03			
Parametry dodatkowe	Minimalne wartości dla styku	>12 V; >5 mA			
	Przerwa otwartego styku (min.)	mm	>3	-	
	Straty mocy na biegun	W	0,3	-	
	Maksymalne zabezpieczenie przed zwarcim wkładką gG/gL Koordynacja typ 1 (przy spodziewanym prądzie 3 kA)	Iv	A	6	-
	Znamionowe napięcie izolacji	Ui	V	-	440
	Znamionowa wytrzymałość impulsowa izolacji	Uimp	kV	4	-
	Napięcie znamionowe	Ue	V	250	
	Częstotliwość znamionowa	f	Hz	50/60	
	Prąd termiczny	Ith	A	6	-
	Prąd znamionowy dla AC-15: przy 230 V	Ie	A	4	-
	Maksymalna liczba łączeń dla AC-15	cykli/h	360	-	
	Trwałość elektryczna dla AC-15	cykli	100.000	-	
	Pojemność zacisku: druć	S	mm <sup>2</sup>	1...4	
	linka			1...4	
	Śruba			M3	
Łeb śruby			PZ1		
Moment dokręcania		Nm	0,8		

## Rysunki wymiarowe

RBS-BN11, RBS-BIC



RBS-BIG



    /etipolam  
[www.etipolam.com.pl](http://www.etipolam.com.pl)

**ETI Polam Sp. z o.o.**

Ul. Jana Pawła II 18  
06-100 Pułtusk  
Tel. + 48 23 691 93 00  
Faks + 48 23 691 93 60  
Infolinia techniczna - 801 501 571  
[etipolam@etipolam.com.pl](mailto:etipolam@etipolam.com.pl)



**SWITCH TO  
A SAFE FUTURE**