

Bistabilna sklopka RBS

Bistabilna sklopka RBS

Opis

DALJINSKO UKLJUČENJE I AUTOMATSKA KONTROLA:

- Rasvete
- Električnog grejanja
- Električnih motora
- Električnih uređaja

NAPREDNE OPERACIJE:

- Kontrola impulsom
- Ručna kontrola

DRUGE PREDNOSTI:

- Niska struja za potrebe uključivanja
- Nema trošenja energije za držanje kalema
- Zaštitni poklopac za kontakte
- široka primena
- ugradnja na 35 mm šinu



1-polna, 1 modul (17,5 mm), 20A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS220-10-230V AC	002464100		130	8
RBS220-10-24V AC	002464112		130	8

1-polna, 1 modul (17,5 mm), 25A (AC1, 440V)

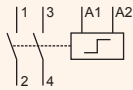
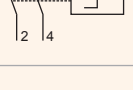
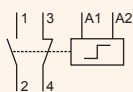
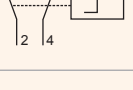
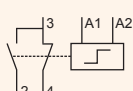
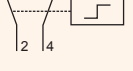
Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS225-10-230V AC	002464101		130	8
RBS225-10-24V AC	002464113		130	8

1-polna, 1 modul (17,5 mm), 32A (AC1, 440V)

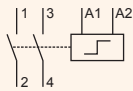
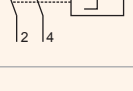
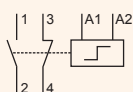
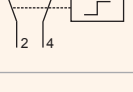
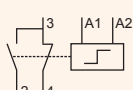
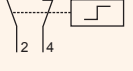
Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS232-10-230V AC	002464102		130	8
RBS232-10-24V AC	002464114		130	8

Bistabilna sklopka RBS

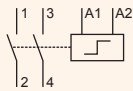
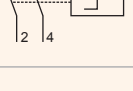
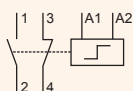
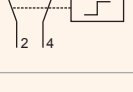
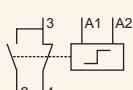
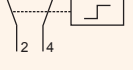
2-polna, 1 modul (17,5 mm), 20A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS220-20-230V AC	002464103		130	8
RBS220-20-24V AC	002464115		130	8
RBS220-11-230V AC	002464106		130	8
RBS220-11-24V AC	002464118		130	8
RBS220-1C-230V AC	002464109		130	8
RBS220-1C-24V AC	002464121		130	8

2-polna, 1 modul (17,5 mm), 25A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS225-20-230V AC	002464104		130	8
RBS225-20-24V AC	002464116		130	8
RBS225-11-230V AC	002464107		130	8
RBS225-11-24V AC	002464119		130	8
RBS225-1C-230V AC	002464110		130	8
RBS225-1C-24V AC	002464122		130	8

2-polna, 1 modul (17,5 mm), 32A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS232-20-230V AC	002464105		130	8
RBS232-20-24V AC	002464117		130	8
RBS232-11-230V AC	002464108		130	8
RBS232-11-24V AC	002464120		130	8
RBS232-1C-230V AC	002464111		130	8
RBS232-1C-24V AC	002464123		130	8



3-polna, 2 modula (35 mm), 20A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS420-21-230V AC	002464127		200	4
RBS420-21-24V AC	002464145		200	4
RBS420-30-230V AC	002464130		200	4
RBS420-30-24V AC	002464148		200	4

3-polna, 2 modula (35 mm), 25A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS425-21-230V AC	002464128		200	4
RBS425-21-24V AC	002464146		200	4
RBS425-30-230V AC	002464131		200	4
RBS425-30-24V AC	002464149		200	4

3-polna, 2 modula (35 mm), 32A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS432-21-230V AC	002464129		200	4
RBS432-21-24V AC	002464147		200	4
RBS432-30-230V AC	002464132		200	4
RBS432-30-24V AC	002464150		200	4

4-polna, 2 modula (35 mm), 20A (AC1, 440V)

Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS420-40-230V AC	002464124		200	4
RBS420-40-24V AC	002464142		200	4
RBS420-31-230V AC	002464133		200	4
RBS420-31-24V AC	002464151		200	4
RBS420-22-230V AC	002464136		200	4
RBS420-22-24V AC	002464154		200	4
RBS420-2C-230V AC	002464139		200	4
RBS420-2C-24V AC	002464157		200	4

Bistabilna sklopka RBS

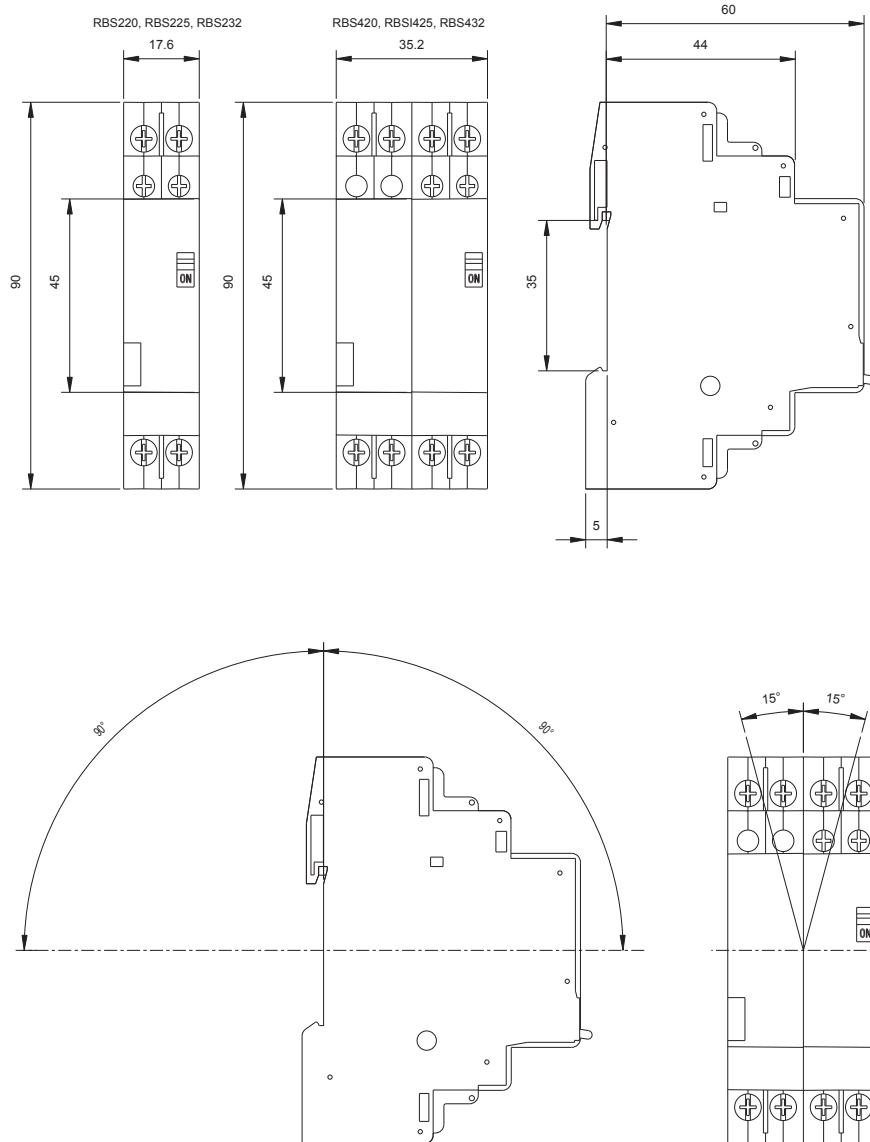
4-polna, 2 modula (35 mm), 25A (AC1, 440V)				
Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS425-40-230V AC	002464125		200	4
RBS425-40-24V AC	002464143		200	4
RBS425-31-230V AC	002464134		200	4
RBS425-31-24V AC	002464152		200	4
RBS425-22-230V AC	002464137		200	4
RBS425-22-24V AC	002464155		200	4
RBS425-2C-230V AC	002464140		200	4
RBS425-2C-24V AC	002464158		200	4

4-polna, 2 modula (35 mm), 32A (AC1, 440V)				
Tip	Šifra	shema veze	težina [g]	pakiranje [kom]
RBS432-40-230V AC	002464126		200	4
RBS432-40-24V AC	002464144		200	4
RBS432-31-230V AC	002464135		200	4
RBS432-31-24V AC	002464153		200	4
RBS432-22-230V AC	002464138		200	4
RBS432-22-24V AC	002464156		200	4
RBS432-2C-230V AC	002464141		200	4
RBS432-2C-24V AC	002464159		200	4

Zaptivni poklopac			
Tip	Šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
SC	002464160	3	2

*Veličina jednog modula- za pokrivanje 2 modula RBS, potrebna su dva pakovanja, jedan na svaku stranu.

Bistabilna sklopka RBS



Tehnički podaci									
Tip			RBS220	RBS225	RBS232	RBS420	RBS425	BI432	
Standardi			IEC/EN 60669-2-2						
Ručna kontrola			✓						
Upravljanje naponskim signalom			✓						
Indikacija			sa aktuatorom						
Stepen zaštite po IEC/EN 60529			IP 20						
Broj modula			1			2			
Spoljna temperatura	°C			-25...+55					
Temperatura skladištenja	°C			-30...+80					
Max. otpornost na vlagu			95 % RH at +55 °C						
Min. pouzdanost kontakata			10 V / 100 mA						
Max. otpornost na udarce u skladu sa IEC/EN 60068-2-27	g			15					
Max. otpornost na vibracije u skladu sa IEC/EN 60068-2-6	g			3					
Min udaljenost otvorenih kontakata	mm			>3					
Udaljenost između kontakata i kalema	mm			>6					
Mehanička izdržljivost	ciklusa			106					
Max. rezervni osigurač za zaštitu od struje kratkog spoja (gL)	A	20	25	32	20	25	32		
Snaga disipacije po polu	W	1,5	2	3	1,5	2	3		
Nominalni upravljački napon	Uc	V	AC: 24, 230, drugi na zahtjev						
Nominalna frekvencija upravljačkog napona	fc	Hz	50 / 60						
Opseg upravljačkog napona	Uc	%	90...110						
Potrošnja kalema - udarna	VA/W			18 / 13					
Potrošnja kalema — hold	VA/W			9 / 4					
Min. trajanje impulsa na Uc	ms			50					
Min. trajanje impulsa na 0,85 Uc	ms			100					
Min. trajanje između dva impulsa	ms			150					
Max. broj impulsa po minuti			15		7,5		15		7,5
Max. trajanje impulsa na Uc			1 sat						
Nominalni impulsni napon	Uimp	kV	4						
Termička struja	Ith	A	20	25	32	20	25	32	
Nominalni izolacioni napon	Ui	V	440						
Nominalni radni napon	Ue	V	440						
Nominalna frekvencija	fe	Hz	50 / 60						
Nominalna radna struja za $\cos\phi = 0,6$ po IEC/EN 60669-2-2	Ie	A	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	
Nominalna radna struja za AC-1 po IEC/EN 60947-4-1	Ie	A	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	
Nominalna radna struja za AC-7a po IEC/EN 61095 – Blago induktivni potrošači kućni aparati i slično	Ie	A	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	
Nominalna radna struja za AC-21 po IEC/EN 60947-3 – Prekidanje otpornog opterećenja	Ie	A	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	20 / 440 V	25 / 440 V	32 / 440 V	
Nominalna radna struja za AC-22 po IEC/EN 60947-3			20 / 230 V	25 / 230 V	32 / 230 V	20 / 230 V	25 / 230 V	32 / 230 V	
Uključivanje mešoviti induktivnih i otpornih opterećenja, uključujući umerena preopterećenja	Ie	A	16 / 440 V	20 / 440 V	25 / 440 V	16 / 440 V	20 / 440 V	25 / 440 V	
Nominalna radna struja za AC-23 po IEC/EN 60947-3 Uključivanje motora i drugih visoko induktivnih opterećenja	Ie	A	16 / 230 V / 1-fazni	20 / 230 V / 1-fazni	25 / 230 V / 1-fazni	16 / 230 V / 1-fazni	20 / 230 V / 1-fazni	25 / 230 V / 1-fazni	
						16 / 230 V / 3-fazni	20 / 230 V / 3-fazni	25 / 230 V / 3-fazni	
						16 / 400 V / 3-fazni	20 / 400 V / 3-fazni	25 / 400 V / 3-fazni	

Tehnički podaci			RBS220	RBS225	RBS232	RBS420	RBS425	BI432
Tip								
Nominalna radna struja za AC-3 po IEC/EN 60947-4-1 Motori sa veveričim kavezom: pokretanje, isključenja tokom rada	le	A	7 / 230 V / 1-fazni	8 / 230 V / 1-fazni	10 / 230 V / 1-fazni	7 / 230 V / 1-fazni 6,3 / 230 V / 3-fazni 6,6 / 400 V / 3-fazni	8 / 230 V / 1-fazni 8,7 V / 230 V / 3-fazni 8,5 / 400 V / 3-fazni	10 / 230 V / 1-fazni 11,5 / 230 V / 3-fazni 11,3 / 400 V / 3-fazni
Nominalna radna struja za AC-7b po IEC/EN 61095 Motorna opterećenja kod uređaja u domaćinstvu	le	A	7 / 230 V / 1-fazni	8 / 230 V / 1-fazni	10 / 230 V / 1-fazni	7 / 230 V / 1-fazni 6,3 / 230 V / 3-fazni 6,6 / 400 V / 3-fazni	8 / 230 V / 1-fazni 8,7 V / 230 V / 3-fazni 8,5 / 400 V / 3-fazni	10 / 230 V / 1-fazni 11,5 / 230 V / 3-fazni 11,3 / 400 V / 3-fazni
Nominalna radna struja za AC-6a po IEC/EN 60947-4-1 Uključivanje transformatora čija udarna struja nije veća od 30 umnožaka nazivne struje	le	A	3 / 230 V 1,5 / 400 V	3,6 / 230 V 1,8 / 400 V	4,5 / 230 V 2,2 / 400 V	3 / 230 V 1,5 / 400 V	3,6 / 230 V 1,8 / 400 V	4,5 / 230 V 2,2 / 400 V
Nominalna radna struja za AC-6b po IEC/EN 60947-4-1 – Uključenje kondenzatora	C	μF	100 μF / 230 V					
Nominalna radna struja za DC-1 po IEC/EN 60947-4-1 – Ne induktivna ili neznatno induktivna opterećenja	le	A	20 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole	32 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole	32 / 24 V / 1 pole
Nominalna radna struja za DC-3 po IEC/EN 60947-4-1 – Motori sa šant otpornikom (paralelni motor): puštanje u rad	le	A	10 / 24 V / 1 pole	15 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole	10 / 24 V / 1 pole	15 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole
Nominalna radna struja za DC-5 po IEC/EN 60947-4-1 – Serijski motor: puštanje u rad	le	A	10 / 24 V / 1 pole	16 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole	10 / 24 V / 1 pole	16 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole
Nominalna radna struja za DC-21 po IEC/EN 60947-3 – Prekidanje otpornog opterećenja uključujući umerena preopterećenja.	le	A	20 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole	32 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole	32 / 24 V / 1 pole
Nominalna radna struja za DC-22 po IEC/EN 60947-3 – Uključivanje mešovitih otpornih i induktivnih opterećenja uključujući umerena preopterećenja	le	A	16 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole	16 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole	25 / 24 V / 1 pole
Nominalna radna struja za DC-23 po IEC/EN 60947-3 – Uključivanje visoko induktivnih opterećenja (npr. serijskih motora)	le	A	10 / 24 V / 1 pole	16 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole	10 / 24 V / 1 pole	16 / 24 V / 1 pole	20 / 24 V / 1 pole
Nominalna radna struja za AC-5a po IEC/EN 60947-4-1 – Uključivanje i kontrola pražnjenja električnih lampi	le	A	16 / 230 V					
Nominalna radna struja za AC-5b po IEC/EN 60947-4-1 – Uključivanje sijalica sa užarenim vlaknom	le	A	10 / 230 V					
Nominalna radna struja za fluorescentne svetiljke po IEC/EN 60669-2-2	le	A	16 / 230 V					
Fluorescentne/ štedljive/ sijalice sa serijskom elektronikom	le	A	2 / 230 V					
Električna izdržljivost za sve kategorije iskorišćenosti		ciklusi	105					
Presek kablova za glavni strujni krug	S	mm ²	1...10 krut/ fleksibilan					
Vijak za glavni strujni krug			M4					
Oblik glave vijka za glavni strujni krug			(±) PZ2					
Momenat zatezanja za glavni strujni krug		Nm	1,2					
Presek kablova za upravljački krug	S	mm ²	1...4 krut/ fleksibilan					
Vijak za upravljački krug			M3					
Oblik glave vijka za upravljački krug			(±) PZ1					
Momenat zatezanja za upravljački krug		Nm	0,6					