Styczniki modułowe AC-1, cewka AC



BZ326472



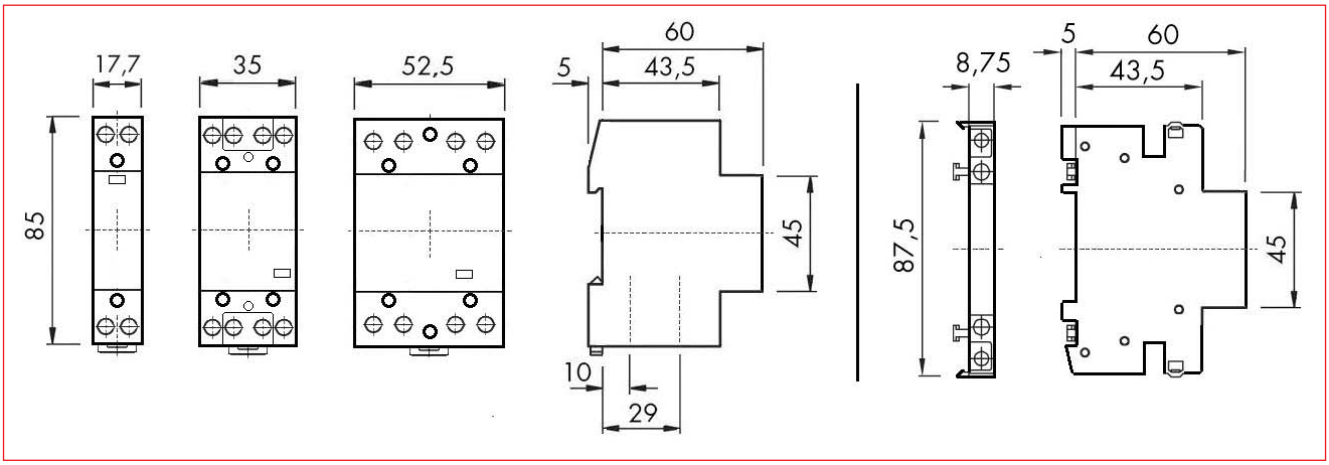
BZ326470

Schrack Info

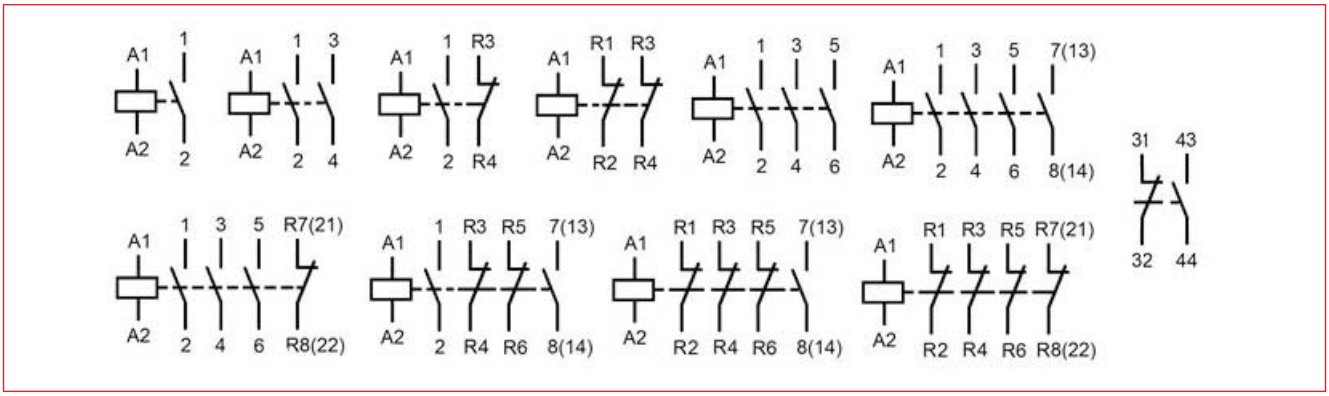
- Kompaktowa konstrukcja modułowa, montaż na szynie TH 35
- Ze wskaźnikiem optycznym położenia styków roboczych
- Wykonanie z cewką AC ze zmniejszonym poziomem hałasu
- W wersjach 25 A, 40 A i 63 A możliwe dołożenie bocznego styku pomocniczego

Strona 366

Wymiary (mm)



Schemat połączeń



Styczniki modułowe AC-1, cewka AC

Typ			2-biegunowe 20 A	2-biegunowe 25 A	2-biegunowe 40 A	2-biegunowe 63 A	4-biegunowe 25 A	4-biegunowe 40 A	4-biegunowe 63 A	BZ326441--	BZ326470--
Główny styk [5) 6) 7)]											
Napięcie znamionowe izolacji U_i		V~	**440** [2)]	**440** [2)]	**440** [2)]	**440** [2)]	**440** [2)]	**440** [2)]	**440** [2)]	**690** 1)	**440** [2)]
Znamionowe napięcie łączeniowe U_e		V~	440	440	440	440	440	440	440	690	440
Częstotliwość przełączania	**AC1, AC3**	1/h	300	300	600	600	300	600	600	600	600
Wytrzymałość mechaniczna		S x 10^6	1	1	1	1	1	1	1	5	1
Kategoria użytkowania AC1											
Znamionowy prąd łączeniowy I_e ($=I_{th}$)											
otwarcie przy	60°C	A	20	25	40	63	25	40	63	20	-
Trwałość styków głównych		S x 10^6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	-
Minimalne napięcie przełączania		V/mA	24/100	24/100	24/100	24/100	24/100	24/100	24/100	24/100	17/5
Prąd zwarciowy	10s - prąd	A	72	72	216	240	72	216	240	96	-
Straty mocy na biegun I_e/AC1		W	2	3	3	7	2	3	7	1	0,5
Kategoria użytkowania AC3 / AC7b											
Przełączanie silników z pierścieniami ślizgowymi lub klatkowych											
Znamionowy prąd łączeniowy I_e		A	-	-	-	-	9	27	30	12	-
Znamionowa moc silnika	220 V	kW	-	-	-	-	2,2	7,5	8	3	-
50-60Hz	230-240 V	kW	-	-	-	-	2,5	8	8,5	3	-
	380-415 V	kW	-	-	-	-	4	12,5	15	4	-
Silniki 2-biegunowe	230 V	kW	1,1	1,3	2,6	5	-	-	-	-	-
Trwałość styków głównych		S x 10^6	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,9	-
Pobór mocy cewki											
AC-eksploatacyjny	załączanie	VA	7-9	7-9			20 - 25	33 - 45	33 - 45	3 - 3,5	-
	trzymanie	VA	2,2 - 4,2	2,2 - 4,2	5-7	5-7	4-6	6-8	6-8	3 - 3,5	-
		W	0,8 - 1,6	0,8 - 1,6			1,5 - 2,5	2,6	2,6	3 - 3,5	
Zakres pracy cewki											
zakres sterowania cewki U_s (-40°do +40°C)			0,85 - 1,1	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1	-

1) Obowiązuje dla: uziemione systemy sieciowe, kategoria przepięcia I do IV, stopień zanieczyszczenia 3 (standard w przemyśle): Ui_{imp} = 6kV
2) Obowiązuje dla: uziemione systemy sieciowe, kategoria przepięcia I do III, stopień zanieczyszczenia 3 (standard w przemyśle): U_{imp} = 4kV
3) Maksymalny przekrój przewodu
5) Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz
6) Max. przepięcia łączeniowe < <4 kV
7) Cykl pracy: 100%

Strona 367

Styczniki modułowe AC-1, cewka AC

OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Cewka 24 V AC			
20A, 1Z, 24V AC			BZ326486
20A, 1Z+1R, 24V AC			**BZ326421**
20A, 2Z, 24V AC			**BZ326453**
20A, 2Z, 24V AC			**BZ326490**
25A, 1Z + 1R, 24V AC			BZ326476
25A, 1Z + 3R, 24V AC			**BZ326464**
25A, 2Z, 24V AC			**BZ326474**
25A, 2R, 24V AC			BZ326480
25A, 2Z + 2R, 24V AC			**BZ326482**
25A, 3Z + 1R, 24V AC			**BZ326462**
25A, 4Z, 24V AC			**BZ326460**
25A, 4Z, 24V AC			**BZ326483**
40A, 2R + 2Z, 24V AC			BZ326488
40A, 3R + 1Z, 24V AC			BZ326487
40A, 4Z, 24V AC			**BZ326443**
40A, 4Z, 24V AC			BZ326489
63A, 2Z + 2R, 24V AC			BZ326456
63A, 3Z + 1R, 24V AC			BZ326455
63A, 4Z, 24V AC			**BZ326445**
63A, 4R, 24V AC			BZ326458
Cewka 230 V AC			
20A, 1Z, 230V AC			**BZ326471**
20A, 1Z+1R, 230V AC			**BZ326438**
20A, 2Z, 230V AC			**BZ326437**
20A, 2R, 220V AC			**BZ326439**
25A, 1Z, 230V AC			**BZ326473**
25A, 1Z + 1R, 230V AC			**BZ326479**
25A, 1Z + 3R, 230V AC			**BZ326465**
25A, 2Z, 230V AC			**BZ326475**
25A, 2R, 230V AC			**BZ326481**
25A, 2Z+2R, 230V AC			**BZ326472**
25A, 3Z + 1R, 230V AC			**BZ326463**
25A, 4Z, 230V AC			**BZ326461**
25A, 4R, 230V AC			**BZ326467**
40A, 2Z + 2R, 230V AC			**BZ326466**
40A, 3Z, 230V AC			**BZ326468**
40A, 3Z + 1R, 230V AC			BZ326454
40A, 4Z, 230V AC			**BZ326442**
40A, 4R, 230V AC			BZ326459
63A, 2Z + 2R, 230V AC			**BZ326457**
63A, 3Z + 1R, 230V AC			**BZ326452**
63A, 4Z, 230V AC			**BZ326444**
63A, 4R, 230V AC			**BZ326469**
Akcesoria			
Styki pomocnicze 1Z+1R, moduł boczny			**BZ326470**

Strona 368