MINISTYCZNIKI

	Moc	Prąd AC3	Typ	Styki pom.
Ministyczniki z cewką AC	2,2kW	6A	GMC-6M xxVAC	1a lub 1b
	4kW	9A	GMC-9M xxVAC	
	5,5kW	12A	GMC-12M xxVAC	
	7,5kW	16A	GMC-16M xxVAC	
Ministyczniki z cewką DC	2,2kW	6A	GMD-6M xxVDC	1a lub 1b
	4kW	9A	GMD-9M xxVDC	
	5,5kW	12A	GMD-12M xxVDC	
	7,5kW	16A	GMD-16M xxVDC	



AKCESORIA

	Typ		
Przekaźniki termiczne	GTK-12M	0,1-0,16A 0,16-0,25A 0,25-0,4A 0,4-0,63A 0,63-1A 1-1,6A 1,6-2,5A 2,5-4A 4-6A 5-8A 6-9A 7-10A 9-13A 12-16A	
Adapter do samodzielnego montażu	AZ-12M		
Styki pomocnicze boczne	AU-1M	1a 1b	
Styki pomocnicze przednie	AU-2M	2a 1a1b 2b	
	AU-4M	4a 3a1b 2a2b 1a3b 4b	
Blokada mechaniczna	AR-12M		
Układ ochronny cewki	AS-12M	AC24~48V AC200~240V DC12~24V	
Łącznik ministycznik -wył. silnikowy	DA-16SA	GMC + MMS-32S	
	DA-16SD	GMD + MMS-32S	
	DA-16HA	GMC + MMS-32H	
	DA-16HD	GMD + MMS-32H	











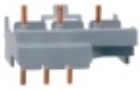

STYCZNIKI

STYCZNIKI

Moc	Prąd AC3	Typ	Napięcie cewki	Styki
4kW	9A	MC-9b	xxVAC lub DC	1a1b
5,5kW	12A	MC-12b	xxVAC lub DC	1a1b
7,5kW	18A	MC-18b	xxVAC lub DC	1a1b
11kW	22A	MC-22b	xxVAC lub DC	1a1b
15kW	32A	MC-32a	xxVAC lub DC	1a1b
18,5kW	40A	MC-40a	xxVAC lub DC	1a1b
22kW	50A	MC-50a	xxVAC lub DC	1a1b
30kW	65A	MC-65a	xxVAC lub DC	1a1b
37kW	75A	MC-75a	xxVAC lub DC	1a1b
45kW	85A	MC-85a	xxVAC lub DC	1a1b
55kW	100A	MC-100a	xxVAC lub DC	1a1b
60kW	130A	MC-130a	xxVAC lub DC	1a1b
75kW	150A	MC-150a	xxVAC lub DC	1a1b
90kW	185A	MC-185a	xxAC/DC	2a2b
110kW	225A	MC-225a	xxAC/DC	2a2b
132kW	265A	MC-265a	xxVAC/DC	2a2b
160kW	330A	MC-330a	xxVAC/DC	2a2b
200kW	400A	MC-400a	xxVAC/DC	2a2b
265kW	500A	MC-500a	xxVAC/DC	2a2b
330kW	630A	MC-630a	xxVAC/DC	2a2b
440kW	800A	MC-800a	xxVAC/DC	2a2b
1400A (AC-1)		MC-1400a	xxVAC/DC	2a2b
1700A (AC-1)		MC-1700a	xxVAC/DC	2a2b
2100A (AC-1)		MC-2100a	xxVAC/DC	2a2b



W ofercie również **styczniki 4-polowe** oraz **styczniki MC-185a do MC-2100a** z cewką uniwersalną AC/DC.

AKCESORIA

Przekaźniki termiczne

Typ stycznika	Typ termika	Zakres
MC-9b - 40a	MT-32	0,1-0,16A
		0,16-0,25A
		0,25-0,4A
		0,4-0,63A
		0,63-1A
		1-1,6A
		1,6-2,5A
		2,5-4A
		4-6A
		5-8A
		6-9A
		7-10A
		9-13A
		12-18A
		16-22A
		18-25A
		22-32A
		28-40A
MC-50a - 65a	MT-63	24-36A
		28-40A
		34-50A
		45-65A
MC-75a - 100a	MT-95	45-65A
		54-75A
		63-85A
		70-95A
		80-100A
MC-130a - 150a	MT-150	63-85A
		80-105A
		95-130A
		110-150A
MC-185a - 225a	MT-225	100-160A
		120-185A
		160-240A
MC-265a - 400a	MT-400	160-240A
		200-330A
		260-400A
MC-500a - 800a	MT-800	260-400A
		400-600A
		520-800A



AKCESORIA	Stycznik	Typ
Moduł do załączania baterii kondensatorów	MC-9b - 40a	AC-9
	MC-50a - 65a	AC-50
	MC-75a - 130a	AC-75
Blokada mechaniczna	MC-9b - 150a (3P)	UR-02
	MC-9b - 150a (4P)	AR-9
	MC-185a - 400a	AR-180
	MC-500a - 800a	AR-600
Szyny do układu nawrotnego	MC-9b - 22b	UW-22
	MC-32a - 40a	UW-32
	MC-50a - 65a	UW-63
	MC-75a - 100a	UW-95
Osłony zacisków do styczników	MC-185a - 225a	AP220
	MC-265a - 400a	AP400
	MC-500a - 800a	AP800
Osłony zacisków do termików	MC-185a - 225a	APT220
	MC-265a - 400a	APT400
Układ ochronny cewki	AC24~48V (War+RC)	US-1
	AC100~125V (War+RC)	US-2
	AC200~240V (War+RC)	US-3
	DC24~48V (War+RC)	US-4
	DC100~125V (War+RC)	US-5
	DC200~220V (War+RC)	US-6
	AC/DC24~48V (War)	US-11
	AC/DC100~125V(War)	US-12
	AC/DC200~240V(War)	US-13
	AC380~440V(War)	US-14
	AC100~125V (RC)	US-22



Łącznik do łączenia stycznika i wyłącznika silnikowego	MMS-32S + MC-9b - 22b AC	DA-22SA
	MMS-32S + MC-9b - 22b DC	DA-22SD
	MMS-32H + MC-9b - 22b AC	DA-22HA
	MMS-32H + MC-9b - 22b DC	DA-22HD
	MMS-32S + MC-32a -40a AC	DA-32SA
	MMS-32S + MC-32a -40a DC	DA-32SD
	MMS-32H + MC-32a -40a AC	DA-32HA
	MMS-32H + MC-32a -40a DC	DA-32HD
	MMS-63S + MC-50a -65a AC	DA-63A
	MMS-63S + MC-50a -65a DC	DA-63D
	MMS-100S + MC-75a -100a AC	DA-95A
	MMS-100S + MC-75a -100a DC	DA-95D



Podstawa montażowa na szynę	DA-22 / 32	MU-45
	DA-63	MU-55
	DA-95	MU-75



AKCESORIA	Typ	Styki
Styki pomocnicze boczne dla MC-9b - 150a MC-185a-800a	UA-1	1a1b
	AU-100	1a1b
Styki pomocnicze przednie	UA-2	2a
		1a1b
		2b
	UA-4	4a
		3a1b
		2a2b
		1a3b
		4b



	Typ termika	Typ adaptera
Adapter do samodzielnego montażu	MT-32	UZ-32S
	MT-63	UZ-63L
	MT-95	UZ-95L
	MT-150	UZ-150L



APARATURA MODUŁOWA

LS

alfa elektro
SIEĆ HURTOWNI ELEKTRYCZNYCH

	Prąd	Typ	Pola	Char.
Wyłączniki instalacyjne	1A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 1A
	2A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 2A
	3A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 3A
	4A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 4A
	6A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 6A
	10A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 10A
	16A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 16A
	20A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 20A
	25A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 25A
	32A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 32A
	40A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 40A
	50A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 50A
	63A	BKN	1P/2P/3P/4P	B/C/D 63A

AKCESORIA	Typ
Styk pomocniczy do BKN	BKN AX
Styk alarmowy do BKN	BKN AL.
Listwa łącząca 1Polowa - długość 1m	BB101
Listwa łącząca 2Polowa - długość 1m	BB201
Listwa łącząca 3Polowa - długość 1m	BB301
Listwa łącząca 4Polowa - długość 1m	BB401



Wyłączniki instalacyjne dla prądów pow. 63a (1,5 modułu)	63A	BKH	1P/2P/3P/4P	C/D 63A
	80A	BKH	1P/2P/3P/4P	C/D 80A
	100A	BKH	1P/2P/3P/4P	C/D 100A
	125A	BKH	1P/2P/3P/4P	C/D 125A



Rozłączniki instalacyjne	40A	BKD	1P/2P/3P/4P	40A
	50A	BKD	1P/2P/3P/4P	50A
	63A	BKD	1P/2P/3P/4P	63A
	100A	BKD	1P/2P/3P/4P	100A
	125A	BKD	1P/2P/3P/4P	125A



	Typ	Pola	Prąd	Prąd ΔI
Wyłączniki różnicowo-prądowe	RKN	2P/4P	25A/32A/40A/63A	30mA
	RKN	2P/4P	25A/32A/40A/63A	100mA
	RKN	2P/4P	25A/32A/40A/63A	300mA



	Pola	Prąd	Typ	Char.	Prąd ΔI	Typ	Char.	Prąd ΔI
Wyłączniki różnicowo-prądowe z członem nadprądowym	2P	6A	RKP 1P+N	B/C6A	30mA	RKP 1P+N	C6A	300mA
		10A	RKP 1P+N	B/C10A	30mA	RKP 1P+N	C10A	300mA
		16A	RKP 1P+N	B/C16A	30mA	RKP 1P+N	C16A	300mA
		20A	RKP 1P+N	B/C20A	30mA	RKP 1P+N	C20A	300mA
		25A	RKP 1P+N	B/C25A	30mA	RKP 1P+N	C25A	300mA
		32A	RKP 1P+N	B/C32A	30mA	RKP 1P+N	C32A	300mA



Oferujemy również

- Wyłączniki silnikowe



- Wyłączniki kompaktowe



- Wyłączniki powietrzne

