









Frame size		9A		12A		18A		22A	
3-pole Contactors		 <p>includes AU-1 auxiliary switch, (1 N.O. / 1 N.C.)</p>							
Types	AC coil DC coil								
Ratings / IEC60947-4		kW	A	kW	A	kW	A	kW	A
AC1			25		25		40		40
AC3	200/240V	2.5	11	3.5	13	4.5	18	5.5	22
	380/440V	4	9	5.5	12	7.5	18	11	22
	500/550V	4	7	7.5	12	7.5	13	15	22
	690V	4	5	7.5	9	7.5	9	15	18
Ratings / UL508		hp	A	hp	A	hp	A	hp	A
continuous current			20		25		30		32
single phase	115V	0.5		0.5		1		2	
	230V	1		2		3		3	
three phase	200V	2		3		5		7	
	230V	2		3		5		7.5	
	460V	5		7.5		10		10	
	575V	7.5		10		15		15	
NEMA size		00		00		0		0	



4-pole Contactors									
Types		GMC-9/4 GMD-9/4		GMC-12/4 GMD-12/4		GMC-18/4 GMD-18/4		GMC-22/4 GMD-22/4	
AC1(A)		20		20		25		32	



Available coil voltages	AC: 24, 42, 48, 110, 120, 208, 220, 240, 277, 380, 440, 480, 600V DC: 12, 20, 24, 48, 60, 80, 100, 110, 125, 200, 220, 250V <i>Ordering Example: GMC-9-AC120V (see also page 6)</i>
--------------------------------	---

Additional Auxiliary Contacts	 AU-2 2-pole Front mount		 AU-4 4-pole Front mount		 AU-1 2-pole Side mount	
	Configuration	Part No.	Configuration	Part No.	Configuration	Part No.
	2 N.O.	AU-2-20	4 N.O.	AU-4-40	1 N.O. / 1 N.C.	AU-1
2 N.C.	AU-2-02	3 N.O. / 1 N.C.	AU-4-31			
1 N.O. / 1 N.C.	AU-2-11	2 N.O. / 2 N.C.	AU-4-22			
		1 N.O. / 3 N.C.	AU-4-13			
		4 N.C.	AU-4-04			

Overload Relays		 GT-22		Setting ranges (A) <table border="0"> <tr><td>0.1 - 0.16</td><td>4 - 6</td></tr> <tr><td>0.16 - 0.25</td><td>5 - 8</td></tr> <tr><td>0.25 - 0.4</td><td>6 - 9</td></tr> <tr><td>0.4 - 0.63</td><td>7 - 10</td></tr> <tr><td>0.63 - 1</td><td>9 - 13</td></tr> <tr><td>1 - 1.6</td><td>12 - 16</td></tr> <tr><td>1.6 - 2.5</td><td>16 - 22</td></tr> <tr><td>2.5 - 4</td><td></td></tr> </table>	0.1 - 0.16	4 - 6	0.16 - 0.25	5 - 8	0.25 - 0.4	6 - 9	0.4 - 0.63	7 - 10	0.63 - 1	9 - 13	1 - 1.6	12 - 16	1.6 - 2.5	16 - 22	2.5 - 4		 AZ-22H Base for separate mounting
0.1 - 0.16	4 - 6																				
0.16 - 0.25	5 - 8																				
0.25 - 0.4	6 - 9																				
0.4 - 0.63	7 - 10																				
0.63 - 1	9 - 13																				
1 - 1.6	12 - 16																				
1.6 - 2.5	16 - 22																				
2.5 - 4																					
Class 10A	Differential	GTK-22																			
	Non-differential (3-heater)	GTH-22/3																			
	Non-differential (2-heater)	GTH-22																			
Class 20	Differential	GTK-22/L																			

Contactors (9 to 85A)

32A		40A		50A		65A		75A		85A	
		<i>includes 2 AU-1 auxiliary switches, (2 N.O. / 2 N.C.)</i>				<i>includes 2 AU-1 auxiliary switches, (2 N.O. / 2 N.C.)</i>					
GMC-32		GMC-40		GMC-50		GMC-65		GMC-75		GMC-85	
GMD-32		GMD-40		GMD-50		GMD-65		GMD-75		GMD-85	
kW	A	kW	A	kW	A	kW	A	kW	A	kW	A
	50		60		80		100		110		135
7.5	32	11	40	15	55	18.5	65	22	75	25	85
15	32	18.5	40	22	50	30	65	37	75	45	85
18.5	28	22	32	30	43	33	60	37	64	45	75
18.5	20	22	23	30	28	33	35	37	42	45	45
hp	A	hp	A	hp	A	hp	A	hp	A	hp	A
	45		50		70		80		90		100
2		3		3		5		5		7.5	
5		5		7.5		10		15		15	
7.5		10		10		15		20		25	
10		10		15		20		25		30	
20		25		30		40		50		50	
20		25		30		40		50		50	
1		1		2		2		2		3	

											
GMC-32/4		GMC-40/4		GMC-50/4		GMC-65/4		GMC-75/4		GMC-85/4	
GMD-32/4		GMD-40/4		GMD-50/4		GMD-65/4		GMD-75/4		GMD-85/4	
50		60		80		100		110		135	

AC: 24, 48, 110, 120, 208, 220, 240, 277, 380, 440, 480, 600V
 DC: 12, 20, 24, 48, 60, 80, 100, 110, 125, 200, 220, 250V
Ordering Example: GMC-32-AC120V (see also page 6)



AU-2

2-pole
Front mount



AU-4

4-pole
Front mount



AU-1

2-pole
Side mount

Configuration	Part No.	Configuration	Part No.	Configuration	Part No.
2 N.O.	AU-2-20	4 N.O.	AU-4-40	1 N.O. / 1 N.C.	AU-1
2 N.C.	AU-2-02	3 N.O. / 1 N.C.	AU-4-31		
1 N.O. / 1 N.C.	AU-2-11	2 N.O. / 2 N.C.	AU-4-22		
		1 N.O. / 3 N.C.	AU-4-13		
		4 N.C.	AU-4-04		



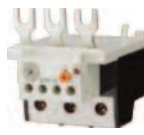
GT-40

Setting ranges (A)
 4 - 6 | 12 - 18
 5 - 8 | 16 - 22
 6 - 9 | 18 - 26
 7 - 10 | 24 - 36
 9 - 13 | 28 - 40



AZ-40H

Base for separate mounting



GT-85

Setting ranges (A)
 7 - 10 | 28 - 40
 9 - 13 | 34 - 50
 12 - 18 | 45 - 65
 16 - 22 | 54 - 75
 18 - 26 | 63 - 85
 24 - 36



AZ-85H

Base for separate mounting

GTK-40	GTK-85
GTH-40/3	GTH-85/3
GTH-40	GTH-85
GTK-40/L	GTK-85/L

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А