

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM8 YCM8TA YCM8RT YCM8LE

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C

Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей D-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°C. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения – 3, по ГОСТ IEC 60947-1

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Степень защиты:

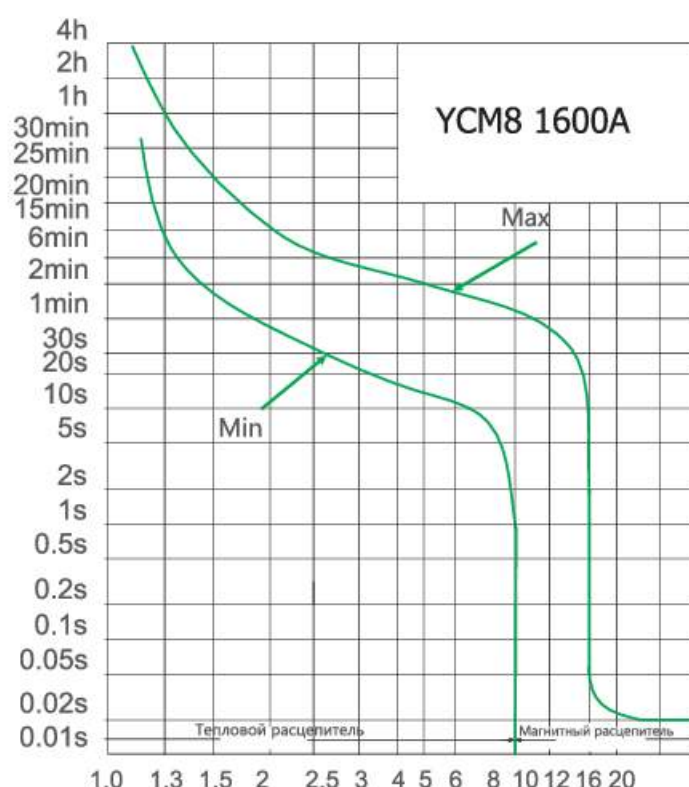
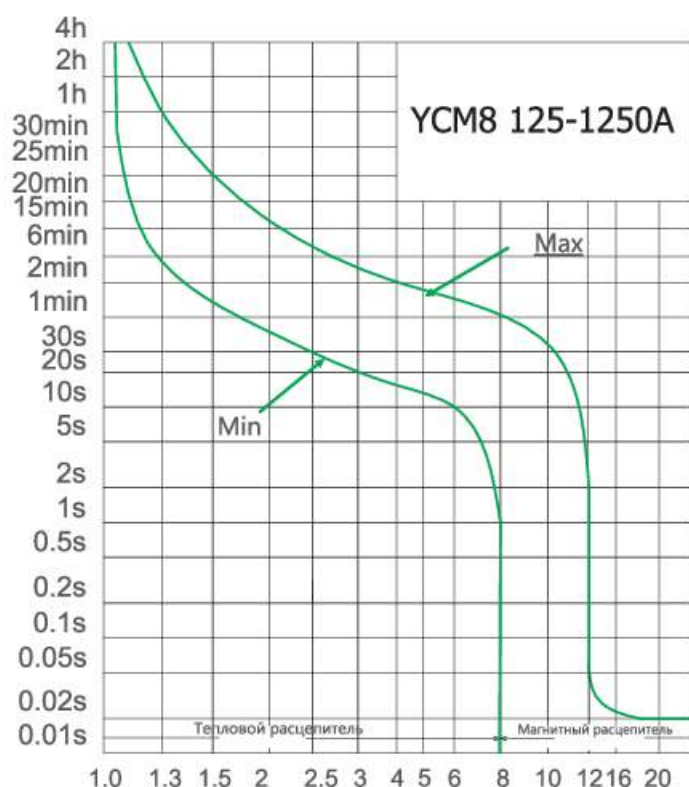
IP20

D-рейтинг	Температура окружающей среды																
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0	
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0	
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0	
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0	
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0	
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0	
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0	
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0	
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0	
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0	
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0	
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0	
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0	
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0	
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0	
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0	
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0	
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0	
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0	
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0	
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5	
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0	
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0	
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0	
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0	
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6	
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4	
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0	
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1	
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9	
Значение номинального тока с учетом температуры окружающей среды																	

Значение номинального тока с учётом температуры окружающей среды

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8 YCM8TA YCM8RT YCM8LE



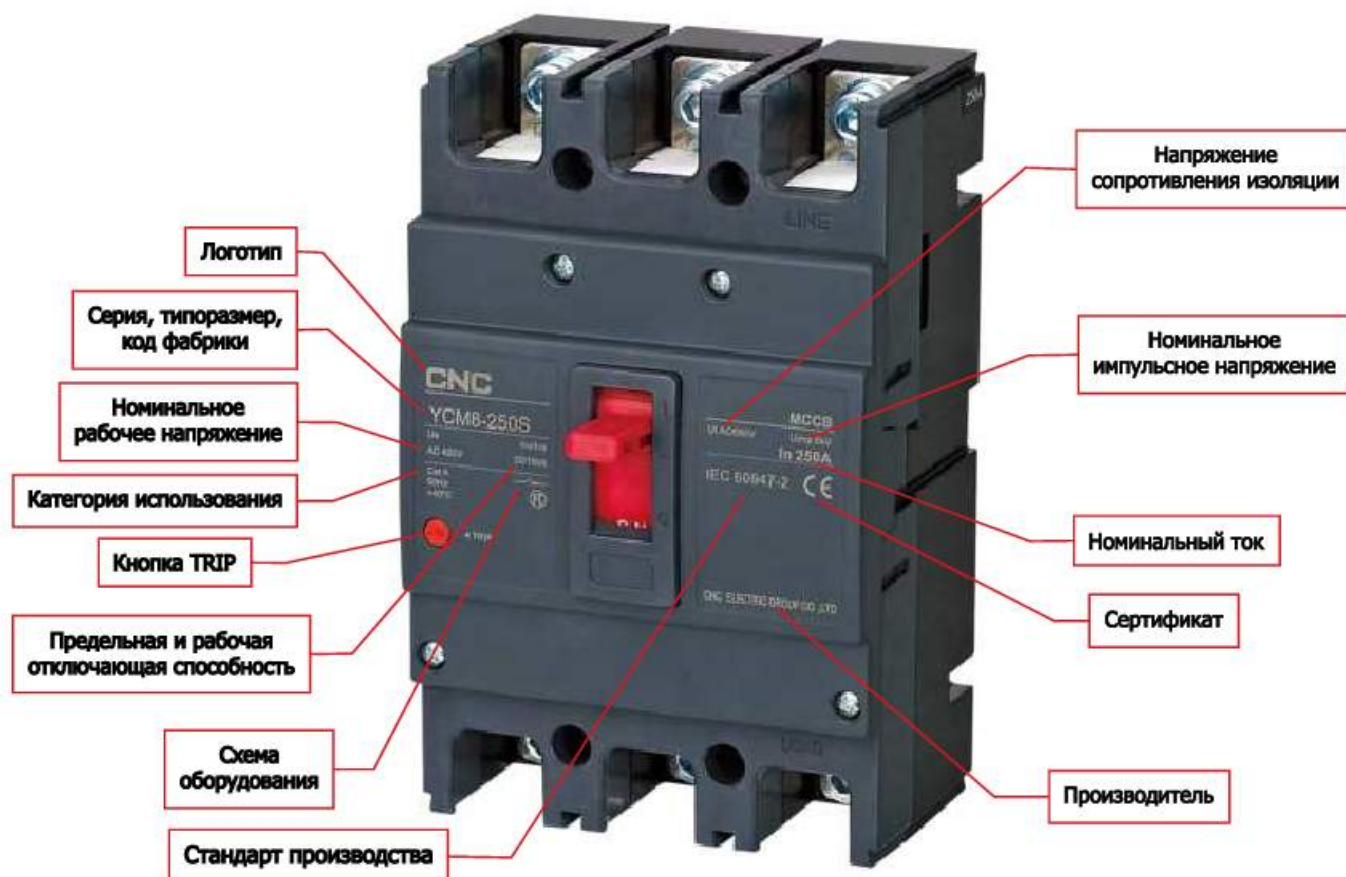
Номер испытания	Распределение энергии		
	Испытательный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.05In	1 час без срабатывания (In ≤ 63A) 2 часа без срабатывания (In > 63A)	40°C ± 2°C
2	1.3In	Срабатывание в течении 1 часа (In ≤ 63A) Срабатывание в течении 2 часов (In > 63A)	
3	10In ± 20%	8In	Вне зависимости от температуры
4		12In	

Номер испытания	Защита двигателя		
	Испытательный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.05In	2 часа без срабатывания	40°C ± 2°C
2	1.2In	Срабатывание в течении 2 часов	
3	1.5In	Срабатывание в течении 4 мин	
4	7.2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек	
5	12In ± 20%	9.6In	Вне зависимости от температуры
6		14.4In	

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8

YC	M	8		800	H	3P	800A	50kA
YC	Код производителя							
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)							
8	Серия							
	Тип расцепителя: Термомагнитный без регулировок Без передачи данных							
800	Типоразмер корпуса: 125, 160, 250, 400/630, 800/1000/1250, 1600							
H	Класс разрывной способности: S – стандартная H – увеличенная							
3P	Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P							
800A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 140A, 150A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A, 315A, 350A, 400A, 500A, 630A, 700A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A							
50кА	Предельная отключающая способность: S тип – 15кА, 25кА, 35кА, H тип – 25кА, 35кА, 50кА, 85кА							



B059

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8

Характеристика	Единицы измерения	YCM8-125		YCM8-160		YCM8-250		YCM8-400	
Полюсы	Количество	1, 2, 3, 4		2, 3, 4		3, 4		3, 4	
Номинальное напряжение, Ue	B	AC230, 400, 690		AC230, 400, 690		AC230, 400, 690		AC230, 400, 690	
Номинальный ток, In	A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125		16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160		100, 125, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250		250, 315, 350, 400	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	B	1000		1000		1000		1000	
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	B	6000		8000		8000		8000	
Класс разрывной способности		S	H	S	H	S	H	S	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	12	25	25	35	25	35	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	10	18	18	25	18	25	25	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	2	3	3	4	3	4	4	7,5
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230B	кА	18	35	35	50	35	50	50	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400B	кА	15	25	25	35	25	35	35	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кА	3	5	5	8	5	8	8	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+		+		+		+	
Электронный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Механическая износостойкость	Количество циклов В-О	9000		7000		7000		4000	
Электрическая износостойкость	Количество циклов В-О	6000		3000		3000		2000	
Расстояние дуги	мм	≤50		≤50		≤50		≤100	

B060

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8

Характеристика	Единицы измерения	YCM8-630		YCM8-800	YCM8-1000	YCM8-1250	YCM8-1600
Полюсы	Количество	3, 4		3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
Номинальное напряжение, Ue	B	AC230, 400, 690		AC230, 400, 690	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690
Номинальный ток, In	A	500, 630		700, 800	1000	1250	1000, 1250, 1600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	B	1000		1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	B	8000		8000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		S	H	H	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	35	50	50	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	25	35	35	35	35	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	4	7,5	10	10	10	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230B	кА	50	75	75	75	75	100
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400B	кА	35	50	50	50	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кА	8	10	15	15	15	50
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-		-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+		+	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-		-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-		-	-	-	-
Механическая износостойкость	Количество циклов В-О	4000		4000	4000	4000	4000
Электрическая износостойкость	Количество циклов В-О	2000		1500	1500	1500	1500
Расстояние дуги	мм	≤100		≤100	≤100	≤100	≤100

B061

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

YCM8

Номинальный ток	YCM8 125H 1P 25kA	YCM8 125S 2P 15kA	YCM8 125H 2P 25kA	YCM8 125S 3P 15kA	YCM8 125H 3P 25kA	YCM8 125S 4P 15kA	YCM8 125H 4P 25kA
10 A	B051092	B050826	B050837	B020011	B020355	B050848	B020344
16 A	B051093	B050827	B050838	B020010	B020354	B050849	B020343
20 A	B051095	B050828	B050839	B020009	B020353	B050850	B020342
25 A	B051094	B050829	B050840	B020008	B020352	B050851	B020341
32 A	B051096	B050830	B050841	B020007	B020351	B050852	B020340
40 A	B051097	B050831	B050842	B020006	B020350	B050853	B020339
50 A	B051098	B050832	B050843	B020005	B020349	B050854	B020338
63 A	B051099	B050833	B050844	B020004	B020348	B050855	B020337
80 A	B051100	B050834	B050845	B020003	B020347	B050856	B020336
100 A	B051101	B050835	B050846	B020002	B020346	B050857	B020319
125 A	B051102	B050836	B050847	B020001	B020345	B050858	B020318
Аксессуары	125						
	1P	2P	3P		4P		
Независимый расцепитель AC220B	-		B020364				
Независимый расцепитель AC380B	-		B051107				
Независимый расцепитель DC110B	-		B051108				
Независимый расцепитель DC24B	-		B051109				
Расцепитель минимального напряжения	-		B051122				
Дополнительный контакт	-	-	B020360				
Аварийный контакт	-	-	B020425				
Дополнительный и аварийный контакт	-	-	B051103				
Механическая блокировка	-	-	B051140		-		
Моторный привод AC/DC220	-	-	B020405		-		
Моторный привод AC380	-	-	B051128		-		
Моторный привод DC110	-	-	B040632		-		
Моторный привод DC24	-	-	B051134		-		
Многофункциональная ручка управления 150мм	-	-	B020370		B051201		
Дополнительные шины для переднего присоединения	-	-	B020395		B051175		
Дополнительные шины для заднего присоединения	-	-	B051163		B051169		
Втычное основание с присоединением спереди	-	-	B051156		B051157		
Втычное основание с присоединением сзади	-	-	B051149		B051150		
Выкатная корзина	-	-	-		-		
Защитные крышки выводов	-	-	B050505		B051424		

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

YCM8

Номинальный ток	YCM8 160S 2P 15кА	YCM8 160H 2P 25кА	YCM8 160S 3P 15кА	YCM8 160H 3P 25кА	YCM8 160S 4P 15кА	YCM8 160H 4P 25кА
16 A	B050859	B050955	B020317	B020293	B020305	B020281
20 A	B050860	B050956	B020316	B020292	B020304	B020280
25 A	B050861	B050957	B020315	B020291	B020303	B020279
32 A	B050862	B050958	B020314	B020290	B020302	B020278
40 A	B050863	B050959	B020313	B020289	B020301	B020277
50 A	B050864	B050960	B020312	B020288	B020300	B020276
63 A	B050865	B050961	B020311	B020287	B020299	B020275
80 A	B050866	B050962	B020310	B020286	B020298	B020274
100 A	B050867	B050963	B020309	B020285	B020297	B020273
125 A	B050868	B050964	B020308	B020284	B020296	B020272
140 A	B050869	B050965	B020307	B020283	B020295	B020271
160 A	B050870	B050966	B020306	B020282	B020294	B020270
Аксессуары	160					
	2P		3P		4P	
Независимый расцепитель AC220B			B020364			
Независимый расцепитель AC380B			B051107			
Независимый расцепитель DC110B			B051108			
Независимый расцепитель DC24B			B051109			
Дополнительный контакт			B020360			
Аварийный контакт			B020425			
Дополнительный и аварийный контакт			B051103			
Расцепитель минимального напряжения			B051122			
Механическая блокировка	-		B051141		-	
Моторный привод AC/DC220	-		B020405		-	
Моторный привод AC380	-		B051128		-	
Моторный привод DC110	-		B040632		-	
Моторный привод DC24	-		B051134		-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	-		B020369		B051145	
Дополнительные шины для переднего присоединения	-		B020396		B051176	
Дополнительные шины для заднего присоединения	-		B051164		B051170	
Втычное основание с присоединением спереди	-		B020415		B051158	
Втычное основание с присоединением сзади	-		B020420		B051151	
Выкатная корзина	-		-		-	
Защитные крышки выводов	-		B050506		B051425	

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

УСМ8

Номинальный ток	УСМ8 250S 3P 25кА	УСМ8 250H 3P 35кА	УСМ8 250S 4P 25кА	УСМ8 250H 4P 35кА
100 А	B020269	B020251	B020260	B020242
125 А	B020268	B020250	B020259	B020241
140 А	B020267	B020249	B020258	B020240
150 А	B020266	B020248	B020257	B020239
160 А	B020265	B020247	B020256	B020238
180 А	B020264	B020246	B020255	B020237
200 А	B020263	B020245	B020254	B020236
225 А	B020262	B020244	B020253	B020235
250 А	B020261	B020243	B020252	B020234
Аксессуары	250			
	3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020363			
Независимый расцепитель AC380В	B051110			
Независимый расцепитель DC110В	B051111			
Независимый расцепитель DC24В	B051112			
Дополнительный контакт	B020394			
Аварийный контакт	B020426			
Дополнительный и аварийный контакт	B051104			
Расцепитель минимального напряжения	B051123			
Механическая блокировка	B051142		—	
Моторный привод AC/DC220	B020390		—	
Моторный привод AC380	B051129		—	
Моторный привод DC110	B040634		—	
Моторный привод DC24	B051135		—	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020368		B051146	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020397		B051177	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051165		B051171	
Втычное основание с присоединением спереди	B020416		B051159	
Втычное основание с присоединением сзади	B020421		B051152	
Выкатная корзина	—		—	
Защитные крышки выводов	B050507		B051426	

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

УСМ8

Номинальный ток	УСМ8 400S 3P 35кА	УСМ8 400H 3P 50кА	УСМ8 400S 4P 35кА	УСМ8 400H 4P 50кА
250 А	B020091	B020097	B020087	B020093
315 А	B020090	B020098	B020086	B020094
350 А	B020089	B020096	B020085	B020092
400 А	B020088	B020103	B020084	B020095
Аксессуары	400			
	3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020362			
Независимый расцепитель AC380В	B051113			
Независимый расцепитель DC110В	B051114			
Независимый расцепитель DC24В	B051115			
Дополнительный контакт	B020388			
Аварийный контакт	B020406			
Дополнительный и аварийный контакт	B051105			
Расцепитель минимального напряжения	B051124			
Механическая блокировка	B051143		-	
Моторный привод AC/DC220	B020391		-	
Моторный привод AC380	B051130		-	
Моторный привод DC110	B040635		-	
Моторный привод DC24	B051136		-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367		B051147	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020398		B051178	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051166		B051172	
Втычное основание с присоединением спереди	B020417		B051160	
Втычное основание с присоединением сзади	B020422		B051153	
Выкатная корзина	B020521		-	
Защитные крышки выводов	B050508		B051427	

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

YCM8

Номинальный ток	YCM8 630S 3P 35кА	YCM8 630H 3P 50кА	YCM8 630S 4P 35кА	YCM8 630H 4P 50кА	YCM8 800H 3P 50кА	YCM8 800H 4P 50кА
500 А	B020083	B020233	B020081	B020231	–	–
630 А	B020082	B020232	B020080	B020230	–	–
700 А	–	–	–	–	B020229	B020227
800 А	–	–	–	–	B020228	B020226
Аксессуары	630				800	
	3P		4P		3P	4P
Независимый расцепитель AC220В	B020362					
Независимый расцепитель AC380В	B051113					
Независимый расцепитель DC110В	B051114					
Независимый расцепитель DC24В	B051115					
Дополнительный контакт	B020388					
Аварийный контакт	B020406					
Дополнительный и аварийный контакт	B051105					
Расцепитель минимального напряжения	B051124					
Механическая блокировка	B051143		–		B051144	–
Моторный привод AC/DC220	B020391		–		B020385	–
Моторный привод AC380	B051130		–		B051131	–
Моторный привод DC110	B040635		–		B040637	–
Моторный привод DC24	B051136		–		B051137	–
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367		B051147		B020365	B051148
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020399		B051179		B020401	B051180
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051167		B051173		B051168	B051174
Втычное основание с присоединением спереди	B020418		B051161		B020419	B051162
Втычное основание с присоединением сзади	B020423		B051154		B020424	B051155
Выкатная корзина	B020522		–		B020523	–
Защитные крышки выводов	B050509		B051428		B050504	B051429

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

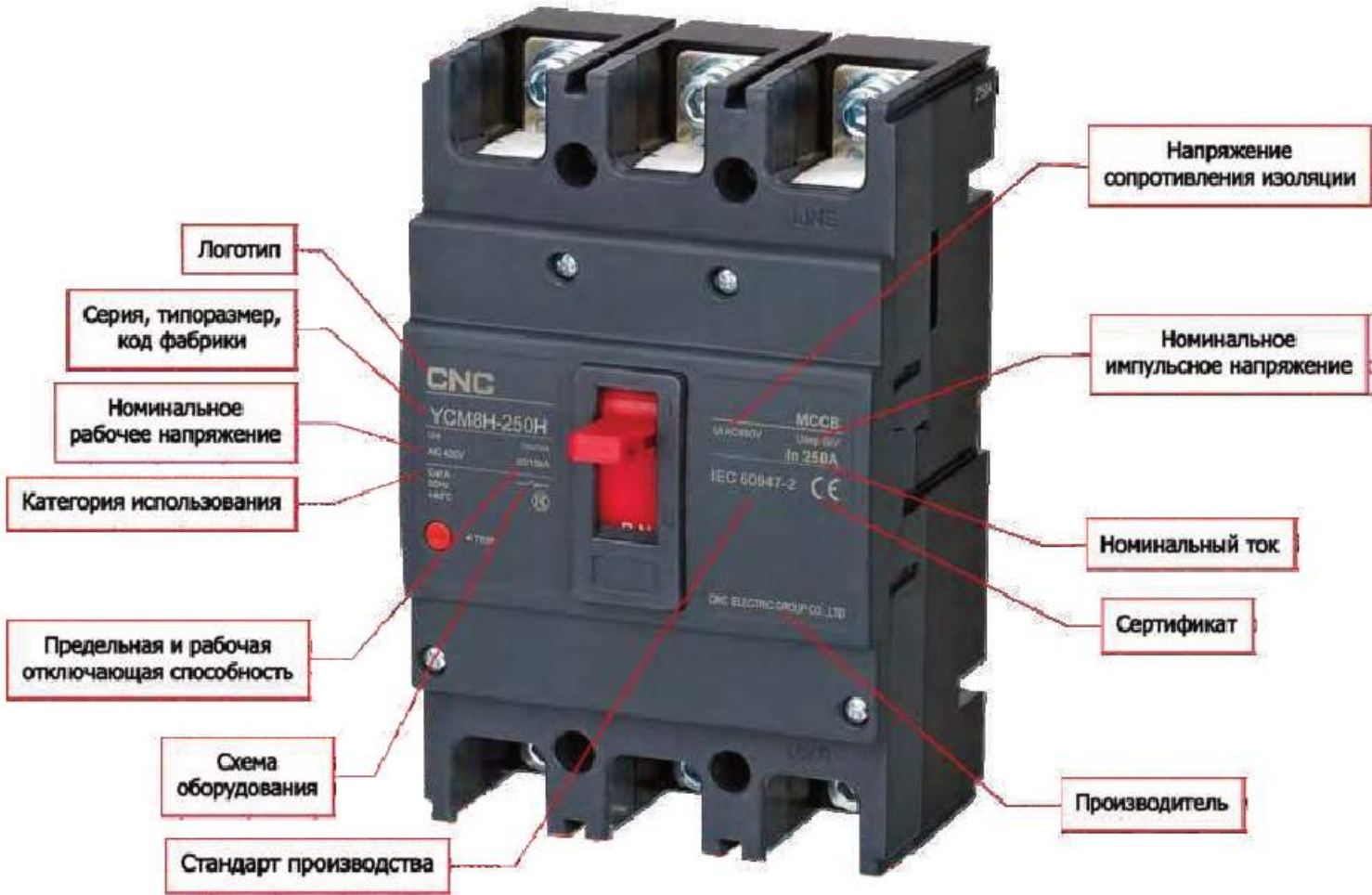
УСМ8

Номинальный ток	УСМ8 1000Н 3P 50кА	УСМ8 1000Н 4P 50кА	УСМ8 1250Н 3P 50кА	УСМ8 1250Н 4P 50кА	УСМ8 1600Н 3P 85кА	УСМ8 1600Н 4P 85кА
1000 А	B020102	B020101	-	-	B020485	B020487
1250 А	-	-	B020100	B020099	B020486	B020488
1600 А	-	-	-	-	B020489	B020490
Аксессуары	1000		1250		1600	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220В	B020362				B020447	
Независимый расцепитель AC380В	B051113				B051116	
Независимый расцепитель DC110В	B051114				B051117	
Независимый расцепитель DC24В	B051115				B051118	
Дополнительный контакт	B020388				B020445	
Аварийный контакт	B020406				B020444	
Дополнительный и аварийный контакт	B051105				B051106	
Расцепитель минимального напряжения	B051124				B051125	
Механическая блокировка	B051144	-	B051144	-	-	
Моторный привод AC/DC220	B020393	-	B020393	-	B051126	-
Моторный привод AC380	B051132	-	B051132	-	B051133	-
Моторный привод DC110	B040638	-	B040638	-	B051127	-
Моторный привод DC24	B051138	-	B051138	-	B051139	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020365	B051148	B020365	B051148	-	
Дополнительные шины для переднего присоединения	-		B020403	B051181	B020459	B051182
Дополнительные шины для заднего присоединения	-		-		-	
Втычное основание с присоединением спереди	-		-		-	
Втычное основание с присоединением сзади	-		-		-	
Выкатная корзина	-		-		-	
Защитные крышки выводов	B050510	B051430	B050511	B051431	B050512	-

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8H

YC	M	8	H	250	H	3P	250A	35kA
YC	Код производителя							
M	Литой корпус							
8	Серия							
H	Тип расцепителя: Без расцепителя Выключатель-разъединитель							
250	Типоразмер корпуса: 125, 160, 250, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600							
H	Класс разрывной способности: H – повышенная							
3P	Количество полюсов: 3P, 4P							
250A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 125, 160, 250, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600							
35kA	Предельная отключающая способность: 25kA, 35kA, 50kA, 85kA							



ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8H

Характеристика	Единицы измерения	YCM8H-125	YCM8H-160	YCM8H-250	YCM8H-400
Полюсы	Количество	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
Номинальное напряжение, Ue	B	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690
Номинальный ток, In	A	125	160	250	400
Номинальное напряжение изоляции, Ui	B	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	B	6000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		H	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	25	25	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	18	18	25	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	3	3	4	7,5
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230B	кА	35	35	50	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400B	кА	25	25	35	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кА	5	5	8	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическая износостойкость	Количество циклов В-О	9000	7000	7000	4000
Электрическая износостойкость	Количество циклов В-О	6000	3000	3000	2000
Расстояние дуги	мм	≤50	≤50	≤50	≤100

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСМ8Н

Характеристика	Единицы измерения	УСМ8Н-630	УСМ8Н-800	УСМ8Н-1000	УСМ8Н-1250	УСМ8Н-1600
Полюсы	Количество	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690	AC230, 400, 690
Номинальный ток, In	А	630	800	1000	1250	1600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000	8000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		H	H	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	50	50	50	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	35	35	35	35	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	7,5	10	10	10	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	75	75	75	75	100
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	50	50	50	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	10	15	15	15	50
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-	-
Термагнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-	-
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-	-
Механическая износостойкость	Количество циклов В-О	4000	4000	4000	4000	4000
Электрическая износостойкость	Количество циклов В-О	2000	1500	1500	1500	1500
Расстояние дуги	мм	≤100	≤100	≤100	≤100	≤100

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

УСМ8Н

Номинальный ток	УСМ8Н 125Н 3Р 25кА	УСМ8Н 125Н 4Р 25кА	УСМ8Н 160Н 3Р 25кА	УСМ8Н 160Н 4Р 25кА	УСМ8Н 250Н 3Р 35кА	УСМ8Н 250Н 4Р 35кА
125 А	B052323	B052332				
160 А			B052324	B052337		
250 А					B052325	B052338
Аксессуары	125		160		250	
	3Р	4Р	3Р	4Р	3Р	4Р
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020370	B051201	B020369	B051145	B020368	B051146
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020395	B051175	B020396	B051176	B020397	B051177
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051163	B051169	B051164	B051170	B051165	B051171
Защитные крышки выводов	B050505	B051424	B050506	B051425	B050507	B051426

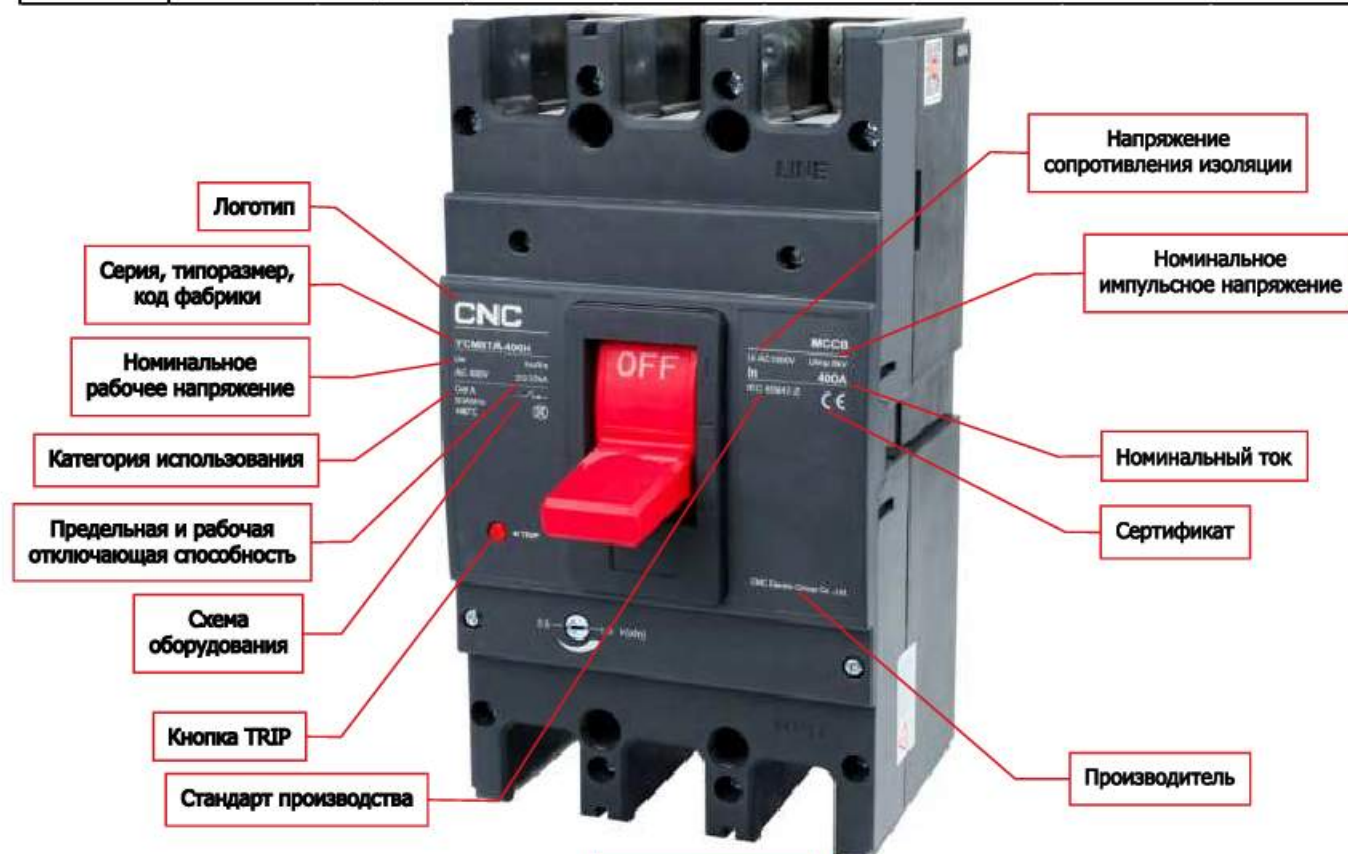
Номинальный ток	УСМ8Н 400Н 3Р 50кА	УСМ8Н 400Н 4Р 50кА	УСМ8Н 630Н 3Р 50кА	УСМ8Н 630Н 4Р 50кА	УСМ8Н 800Н 3Р 50кА	УСМ8Н 800Н 4Р 50кА
400 А	B052326	B052339				
630 А			B052327	B052340		
800 А					B052328	B052341
Аксессуары	400		630		800	
	3Р	4Р	3Р	4Р	3Р	4Р
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367	B051147	B020367	B051147	B020365	B051148
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020398	B051178	B020399	B051179	B020401	B051180
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051166	B051172	B051167	B051173	B051168	B051174
Защитные крышки выводов	B050508	B051427	B050509	B051428	B050504	B051429

Номинальный ток	УСМ8Н 1000Н 3Р 50кА	УСМ8Н 1000Н 4Р 50кА	УСМ8Н 1250Н 3Р 50кА	УСМ8Н 1250Н 4Р 50кА	УСМ8Н 1600Н 3Р 85кА	УСМ8Н 1600Н 4Р 85кА
1000 А	B052329	B052342				
1250 А			B052330	B052343		
1600 А					B052331	B052344
Аксессуары	1000		1250		1600	
	3Р	4Р	3Р	4Р	3Р	4Р
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020365	B051148	B020365	B051148	-	
Дополнительные шины для переднего присоединения	-		B020403	B051181	B020459	B051182
Дополнительные шины для заднего присоединения	-		-		-	
Защитные крышки выводов	B050510	B051430	B050511	B051431	B050512	-

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8T/A

YC	M	8	T/A	800	H	3P	800A	50kA
YC	Код производителя							
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)							
8	Серия							
T/A	Тип расцепителя: T/A – Термомагнитный, регулируемая токовая уставка расцепления с длительной задержкой; Без передачи данных.							
800	Типоразмер корпуса: 125, 160, 250, 400/630, 800/1000/1250							
H	Класс разрывной способности: S – стандартная H – увеличенная							
800A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 320A, 400A, 500A, 630A, 800A, 1000A, 1250A							
3P	Количество полюсов: 3P, 4P							
50кА	Предельная отключающая способность: S тип - 15кА, 25кА, 35кА H тип - 25кА, 35кА, 50кА							



B072

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8T/A

Характеристика	Единицы измерения	YCM8T/A 125		YCM8T/A 160		YCM8T/A 250		YCM8T/A 400	
Полюсы	Количество	3 4		3 4		3 4		3 4	
Номинальное напряжение, Ue	В	AC400		AC400		AC400		AC400	
Номинальный ток, In	А	25 32 40 50 63 80 100 125		25 32 40 50 63 80 100 125 160		125 160 200 250		250 320 400	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000		1000		1000		1000	
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	6000		8000		8000		8000	
Класс разрывной способности		S	H	S	H	S	H	S	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	25	35	25	35	25	35	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	18	25	18	25	18	25	25	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	3	4	3	4	3	4	4	7,5
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	35	50	35	50	35	50	50	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	25	35	25	35	25	35	35	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	5	8	5	8	5	8	8	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+		+		+		+	
Электронный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	9000		7000		7000		4000	
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	6000		3000		3000		2000	
Расстояние дуги	мм	≤50		≤50		≤50		≤100	

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСМ8Т/А

Характеристика	Единицы измерения	УСМ8Т/А 630	УСМ8Т/А 800	УСМ8Т/А 1000	УСМ8Т/А 1250
Полюсы	Количество	3 4	3 4	3 4	3 4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	А	500 630	500 630 800	1000	1250
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		H	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	50	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	35	35	35	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	7,5	10	10	10
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	75	75	75	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	50	50	50	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	10	15	15	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	4000	4000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	2000	1500	1500	1500
Расстояние дуги	мм	≤100	≤100	≤100	≤100

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

YCM8T/A

Номинальный ток	YCM8T/A 125S 3P 15кА	YCM8T/A 125H 3P 25кА	YCM8T/A 125S 4P 15кА	YCM8T/A 125H 4P 25кА	YCM8T/A 160S 3P 25кА	YCM8T/A 160H 3P 35кА	YCM8T/A 160S 4P 25кА	YCM8T/A 160H 4P 35кА
25 А	B020203	B020119	B020127	B020111	B020079	B050871	B020070	B020052
32 А	B020134	B020118	B020126	B020110	B020078	B050872	B020069	B020051
40 А	B020133	B020117	B020125	B020109	B020077	B050873	B020068	B020050
50 А	B020132	B020116	B020124	B020108	B020076	B050874	B020067	B020049
63 А	B020131	B020115	B020123	B020107	B020075	B050875	B020066	B020048
80 А	B020130	B020114	B020122	B020106	B020074	B050876	B020065	B020047
100 А	B020129	B020113	B020121	B020105	B020073	B050877	B020064	B020046
125 А	B020128	B020112	B020120	B020104	B020072	B050878	B020063	B020045
160 А	-	-	-	-	B020071	B050879	B020062	B020044
200 А	-	-	-	-	-	-	-	-
250 А	-	-	-	-	-	-	-	-
Аксессуары	125				160			
	3P		4P		3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В					B020364			
Независимый расцепитель AC380В					B051107			
Независимый расцепитель DC110В					B051108			
Независимый расцепитель DC24В					B051109			
Дополнительный контакт					B020360			
Аварийный контакт					B020425			
Дополнительный и аварийный контакт					B051103			
Расцепитель минимального напряжения					B051122			
Механическая блокировка	B051140		-	-	B051141		-	-
Моторный привод AC/DC220	B020405		-	-	B020405		-	-
Моторный привод AC380	B051128		-	-	B051128		-	-
Моторный привод DC110	B040632		-	-	B040632		-	-
Моторный привод DC24	B051134		-	-	B051134		-	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020370	B051201			B020369		B051145	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020395	B051175			B020396		B051176	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051163	B051169			B051164		B051170	
Втычное основание с присоединением спереди	B051156	B051157			B020415		B051158	
Втычное основание с присоединением сзади	B051149	B051150			B020420		B051151	
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050505		B051424		B050506		B051425	

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

YCM8T/A

Номинальный ток	YCM8T/A 250S 3P 25кА	YCM8T/A 250H 3P 35кА	YCM8T/A 250S 4P 25кА	YCM8T/A 250H 4P 35кА	YCM8T/A 400S 3P 35кА	YCM8T/A 400H 3P 50кА	YCM8T/A 400S 4P 35кА	YCM8T/A 400H 4P 50кА
125 A	B020043	B050880	B020039	B020031	-	-	-	-
160 A	B020042	B050881	B020038	B020030	-	-	-	-
200 A	B020041	B050882	B020037	B020029	-	-	-	-
250 A	B020040	B050883	B020036	B020028	B051000	B050884	B050887	B020024
320 A	-	-	-	-	B051001	B050885	B050888	B020023
400 A	-	-	-	-	B051002	B050886	B050889	B020022
Аксессуары	250				400			
	3P		4P		3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020363				B020362			
Независимый расцепитель AC380В	B051110				B051113			
Независимый расцепитель DC110В	B051111				B051114			
Независимый расцепитель DC24В	B051112				B051115			
Дополнительный контакт	B020394				B020388			
Аварийный контакт	B020426				B020406			
Дополнительный и аварийный контакт	B051104				B051105			
Расцепитель минимального напряжения	B051123				B051124			
Механическая блокировка	B051142		-	-	B051143	-	-	-
Моторный привод AC/DC220	B020390		-	-	B020391	-	-	-
Моторный привод AC380	B051129		-	-	B051130	-	-	-
Моторный привод DC110	B040634		-	-	B040635	-	-	-
Моторный привод DC24	B051135		-	-	B051136	-	-	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020368	B051146			B020367	B051147		
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020397	B051177			B020398	B051178		
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051165	B051171			B051166	B051172		
Втычное основание с присоединением спереди	B020416	B051159			B020417	B051160		
Втычное основание с присоединением сзади	B020421	B051152			B020422	B051153		
Выкатная корзина	-	-	-	-	B020521	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050507		B051426		B050508		B051427	

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

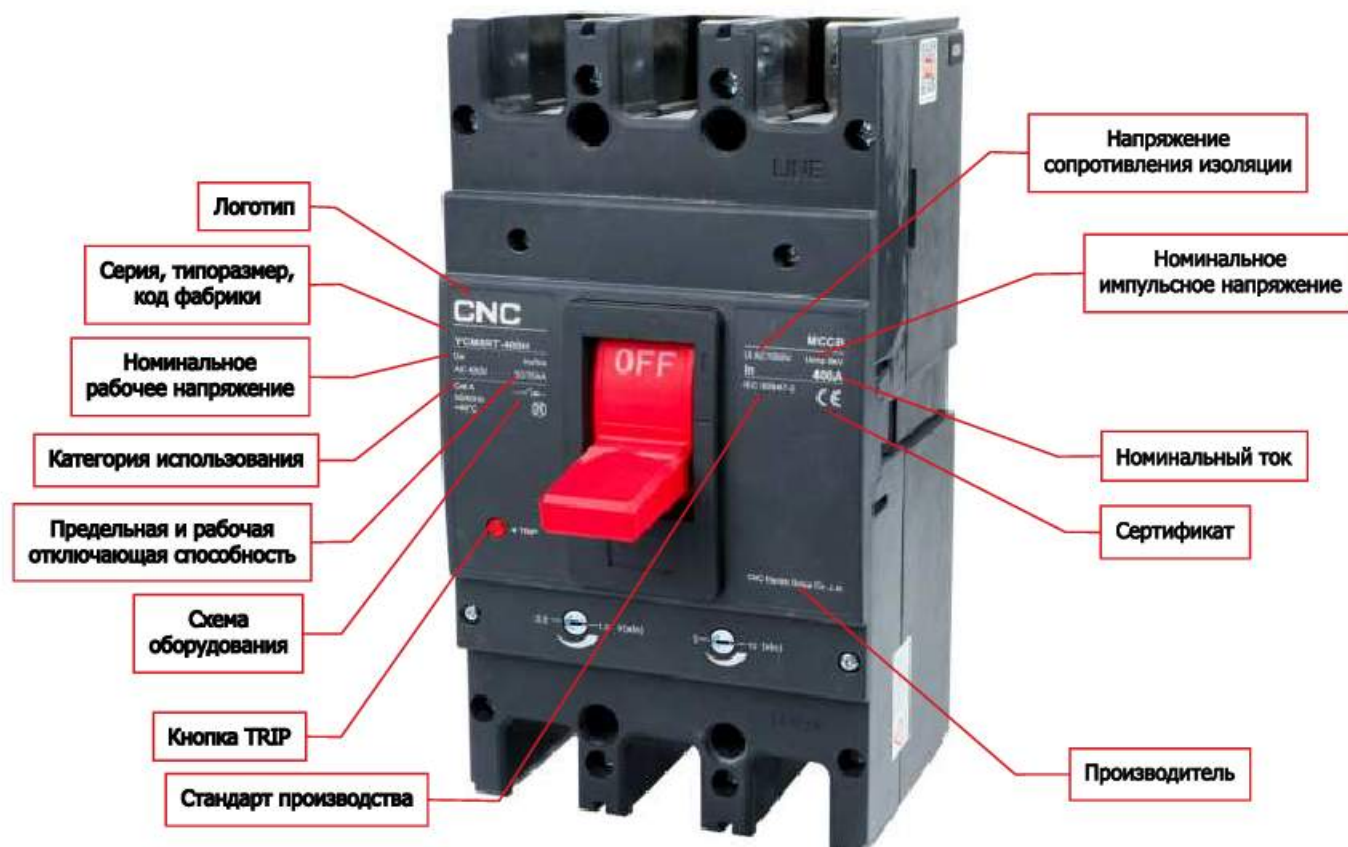
YCM8T/A

Номинальный ток	YCM8T/A 630H 3P 50кА	YCM8T/A 630H 4P 50кА	YCM8T/A 800H 3P 50кА	YCM8T/A 800H 4P 50кА	YCM8T/A 1000H 3P 50кА	YCM8T/A 1000H 4P 50кА	YCM8T/A 1250H 3P 50кА	YCM8T/A 1250H 4P 50кА
500 А	B050890	B020019	B050892	B020014	-	-	-	-
630 А	B050891	B020018	B050893	B020013	-	-	-	-
800 А	-	-	B050894	B020012	-	-	-	-
1000 А	-	-	-	-	B050895	B050896	-	-
1250 А	-	-	-	-	-	-	B050897	B050898
Аксессуары	630		800		1000		1250	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220В	B020362							
Независимый расцепитель AC380В	B051113							
Независимый расцепитель DC110В	B051114							
Независимый расцепитель DC24В	B051115							
Дополнительный контакт	B020388							
Аварийный контакт	B020406							
Дополнительный и аварийный контакт	B051105							
Расцепитель минимального напряжения	B051124							
Механическая блокировка	B051143	-	B051144	-	B051144	-	B051144	-
Моторный привод AC/DC220	B020391	-	B020385	-	B020393	-	B020393	-
Моторный привод AC380	B051130	-	B051131	-	B051132	-	B051132	-
Моторный привод DC110	B040635	-	B040637	-	B040638	-	B040638	-
Моторный привод DC24	B051136	-	B051137	-	B051138	-	B051138	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367	B051147	B020365	B051148	B020365	B051148	B020365	B051148
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020399	B051179	B020401	B051180	-	-	B020403	B051181
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051167	B051173	B051168	B051174	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением спереди	B020418	B051161	B020419	B051162	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B020423	B051154	B020424	B051155	-	-	-	-
Выкатная корзина	B020522	-	B020523	-	-	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050509	B051428	B050504	B051429	B050510	B051430	B050511	B051431

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8RT

YC	M	8	RT	800	H	3P	800A	50kA
YC	Код производителя							
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)							
8	Серия							
RT	Тип расцепителя: RT – Термомангнитный, регулируемая токовая уставка расцепления с длительной задержкой; регулируемая токовая уставка мгновенного расцепления; Без передачи данных.							
800	Типоразмер корпуса: 125, 160, 250, 400/630, 800/1000/1250							
H	Класс разрывной способности: S – стандартная H – увеличенная							
800A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 320A, 400A, 500A, 630A, 800A, 1000A, 1250A							
3P	Количество полюсов: 3P, 4P							
50kA	Предельная отключающая способность: S тип - 25kA H тип - 35kA, 50kA							



B078

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8RT

Характеристика	Единицы измерения	YCM8RT 160		YCM8RT 250		YCM8RT 400	YCM8RT 630
Полюсы	Количество	3 4		3 4		3 4	3 4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC400		AC400		AC400	AC400
Номинальный ток, In	А	25 32 40 50 63 80 100 125 160		125 160 200 250		250 320 400	500 630
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000		1000		1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000		8000		8000	8000
Класс разрывной способности		S	H	S	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	25	35	25	35	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	18	25	18	25	35	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	3	4	3	4	7,5	7,5
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	35	50	35	50	75	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	25	35	25	35	50	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	5	8	5	8	10	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-		-		-	-
Терромагнитный расцепитель	Возможность установки	+		+		+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-		-		-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-		-		-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	7000		7000		4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	3000		3000		2000	2000
Расстояние дуги	мм	≤50		≤50		≤100	≤100

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8RT

Характеристика	Единицы измерения	YCM8RT 800	YCM8RT 1000	YCM8RT 1250
Полюсы	Количество	3 4	3 4	3 4
Номинальное напряжение, U_e	В	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, I_n	А	500 630 800	1000	1250
Номинальное напряжение изоляции, U_i	В	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, U_{imp}	В	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		H	H	H
Рабочая отключающая способность I_{cs} при напряжении 230В	кА	50	50	50
Рабочая отключающая способность I_{cs} при напряжении 400В	кА	35	35	35
Рабочая отключающая способность I_{cs} при напряжении 690В	кА	10	10	10
Предельная отключающая способность I_{cu} при напряжении 230В	кА	75	75	75
Предельная отключающая способность I_{cu} при напряжении 400В	кА	50	50	50
Предельная отключающая способность I_{cu} при напряжении 690В	кА	15	15	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-
Термагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	4000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1500	1500	1500
Расстояние дуги	мм	≤100	≤100	≤100

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8RT

Номинальный ток	YCM8RT 160S 3P 25кА	YCM8RT 160H 3P 35кА	YCM8RT 160S 4P 25кА	YCM8RT 160H 4P 35кА	YCM8RT 250S 3P 25кА	YCM8RT 250H 3P 35кА	YCM8RT 250S 4P 25кА	YCM8RT 250H 4P 35кА
25 А	B020202	B020184	B020193	B020175	-	-	-	-
32 А	B020201	B020183	B020192	B020174	-	-	-	-
40 А	B020200	B020182	B020191	B020173	-	-	-	-
50 А	B020199	B020181	B020190	B020172	-	-	-	-
63 А	B020198	B020180	B020189	B020171	-	-	-	-
80 А	B020197	B020179	B020188	B020170	-	-	-	-
100 А	B020196	B020178	B020187	B020169	-	-	-	-
125 А	B020195	B020177	B020186	B020168	B020166	B020158	B020162	B020154
160 А	B020194	B020176	B020185	B020167	B020165	B020157	B020161	B020153
200 А	-	-	-	-	B020164	B020156	B020160	B020152
250 А	-	-	-	-	B020163	B020155	B020159	B020151
Аксессуары	160				250			
	3P		4P		3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020364				B020363			
Независимый расцепитель AC380В	B051107				B051110			
Независимый расцепитель DC110В	B051108				B051111			
Независимый расцепитель DC24В	B051109				B051112			
Дополнительный контакт	B020360				B020394			
Аварийный контакт	B020425				B020426			
Дополнительный и аварийный контакт	B051103				B051104			
Расцепитель минимального напряжения	B051122				B051123			
Механическая блокировка	B051141	-	-	-	B051142	-	-	-
Моторный привод AC/DC220	B020405	-	-	-	B020390	-	-	-
Моторный привод AC380	B051128	-	-	-	B051129	-	-	-
Моторный привод DC110	B040632	-	-	-	B040634	-	-	-
Моторный привод DC24	B051134	-	-	-	B051135	-	-	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020369	B051145		-	B020368	B051146		
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020396	B051176		-	B020397	B051177		
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051164	B051170		-	B051165	B051171		
Втычное основание с присоединением спереди	B020415	B051158		-	B020416	B051159		
Втычное основание с присоединением сзади	B020420	B051151		-	B020421	B051152		
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050506	B051425		-	B050507	B051426		

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8RT

Номинальный ток	YCM8RT 400H 3P 50кА	YCM8RT 400H 4P 50кА	YCM8RT 630H 3P 50кА	YCM8RT 630H 4P 50кА
250 A	B020150	B020147	-	-
320 A	B020149	B020146	-	-
400 A	B020148	B020145	-	-
500 A	-	-	B020144	B020142
630 A	-	-	B020143	B020141
Аксессуары	400		630	
	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220B	B020362			
Независимый расцепитель AC380B	B051113			
Независимый расцепитель DC110B	B051114			
Независимый расцепитель DC24B	B051115			
Дополнительный контакт	B020388			
Аварийный контакт	B020406			
Дополнительный и аварийный контакт	B051105			
Расцепитель минимального напряжения	B051124			
Механическая блокировка	B051143	-	B051143	-
Моторный привод AC/DC220	B020391	-	B020391	-
Моторный привод AC380	B051130	-	B051130	-
Моторный привод DC110	B040635	-	B040635	-
Моторный привод DC24	B051136	-	B051136	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367	B051147	B020367	B051147
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020398	B051178	B020399	B051179
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051166	B051172	B051167	B051173
Втычное основание с присоединением спереди	B020417	B051160	B020418	B051161
Втычное основание с присоединением сзади	B020422	B051153	B020423	B051154
Выкатная корзина	B020521	-	B020522	-
Защитные крышки выводов	B050508	B051427	B050509	B051428

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8RT

Номинальный ток	YCM8RT 800H 3P 50кА	YCM8RT 800H 4P 50кА	YCM8RT 1000H 3P 50кА	YCM8RT 1000H 4P 50кА	YCM8 RT 1250H 3P 50кА	YCM8 RT 1250H 4P 50кА
500 A	B020140	B020137	-	-	-	-
630 A	B020139	B020136	-	-	-	-
800 A	B020138	B020135	-	-	-	-
1000 A	-	-	B040560	B040559	-	-
1250 A	-	-	-	-	B040558	B040557
Аксессуары	800		1000		1250	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220В	B020362					
Независимый расцепитель AC380В	B051113					
Независимый расцепитель DC110В	B051114					
Независимый расцепитель DC24В	B051115					
Дополнительный контакт	B020388					
Аварийный контакт	B020406					
Дополнительный и аварийный контакт	B051105					
Расцепитель минимального напряжения	B051124					
Механическая блокировка	B051144	-	B051144	-	B051144	-
Моторный привод AC/DC220	B020385	-	B020393	-	B020393	-
Моторный привод AC380	B051131	-	B051132	-	B051132	-
Моторный привод DC110	B040637	-	B040638	-	B040638	-
Моторный привод DC24	B051137	-	B051138	-	B051138	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020365	B051148	B020365	B051148	B020365	B051148
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020401	B051180	-	-	B020403	B051181
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051168	B051174	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением спереди	B020419	B051162	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B020424	B051155	-	-	-	-
Выкатная корзина	B020523	-	-	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050504	B051429	B050510	B051430	B050511	B051431

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM8E YCM8YV

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C

Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей D-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения – 3, по ГОСТ IEC 60947-1

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Степень защиты:

IP20

D-рейтинг	Температура окружающей среды																
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0	
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0	
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0	
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0	
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0	
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0	
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0	
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0	
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0	
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0	
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0	
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0	
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0	
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0	
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0	
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0	
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0	
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0	
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0	
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0	
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5	
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0	
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0	
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0	
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0	
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6	
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4	
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0	
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1	
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9	
Значение номинального тока с учётом температуры окружающей среды																	

Значение номинального тока с учётом температуры окружающей среды

YCM8E

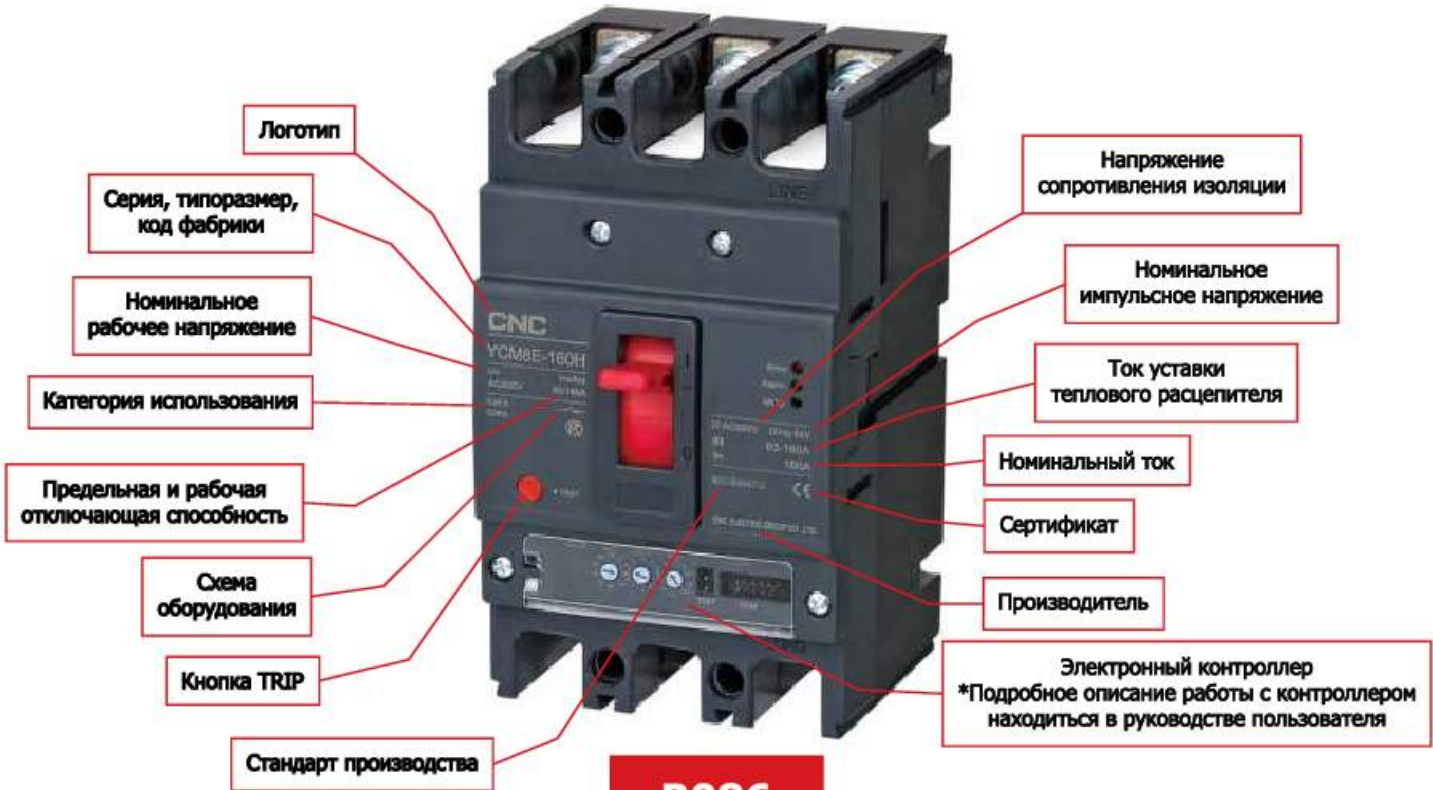


Номер испытания	Защита двигателя			
	Испытательный ток		Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.05In		2 часа без срабатывания	40°C ± 2°C
2	1.2In		Срабатывание в течении 2 часов	
3	1.5In		Срабатывание в течении 4 мин	
4	7.2In		Срабатывание 2 ~ 10 сек	
5	12In ± 20%	9.6In	Срабатывание > 0.2 сек	Вне зависимости от температуры
6		14.4In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8E

YC	M	8	E	1000	H	3P	1000A	50kA
YC	Код производителя							
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)							
8	Серия							
E	Тип расцепителя: Электронный – с регулировками: По току перегрузки Ir; По току КЗ Isd, Ii; Задержка срабатывания Tr, Tsd; По току срабатывания контакта сигнализации Ip; Без передачи данных.							
1000	Типоразмер корпуса: 160, 250, 400/630, 800/1000/1250, 1600							
H	Класс разрывной способности: H – увеличенная							
3P	Количество полюсов: 3P, 4P							
1000A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 32A, 63A, 100A, 160A, 250A, 400A, 630, 800A, 1000A, 1250A, 1600A							
50kA	Предельная отключающая способность: 35kA, 50kA, 85kA							



ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8E

Характеристика	Единицы измерения	YCM8E 160	YCM8E 250	YCM8E 400	YCM8E 630
Полюсы	Количество	3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальное напряжение, Ue	B	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	A	32 63 100 160	250	400	630
Номинальное напряжение изоляции, Ui	B	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	B	-	-	-	-
Класс разрывной способности		H	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кA	35	35	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кA	25	25	35	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кA	4	4	7,5	7,5
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230B	кA	50	50	75	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400B	кA	35	35	50	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кA	8	8	10	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термагнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Электронный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	7000	7000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1500	1000	1000	1000
Расстояние дуги	мм	≤50	≤50	≤100	≤100

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСМ8Е

Характеристика	Единицы измерения	УСМ8Е 800	УСМ8Е 1000	УСМ8Е 1250	УСМ8Е 1600
Полюсы	Количество	3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	А	630 800	1000	1250	1250 1600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	-	-	-	-
Класс разрывной способности		H	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	50	50	50	65
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	35	35	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	10	10	10	15
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	75	75	75	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	50	50	50	65
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	15	15	15	20
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Электронный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	4000	4000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1000	1000	1000	1000
Расстояние дуги	мм	≤100	≤100	≤100	≤100

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8E

Номинальный ток	YCM8E 160H 3P 35кА	YCM8E 160H 4P 35кА	YCM8E 250H 3P 35кА	YCM8E 250H 4P 35кА	YCM8E 400H 3P 50кА	YCM8E 400H 4P 50кА
32 A	B020320	B020223	-	-	-	-
63 A	B050899	B050900	-	-	-	-
100 A	B020225	B020222	-	-	-	-
160 A	B020224	B020221	-	-	-	-
250 A	-	-	B020220	B020219	-	-
400 A	-	-	-	-	B020218	B020217
Аксессуары	160		250		400	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220B	B020448					
Независимый расцепитель AC380B	B051119					
Независимый расцепитель DC110B	B051120					
Независимый расцепитель DC24B	B051121					
Дополнительный контакт	B020360		B020394		B020388	
Аварийный контакт	B020425		B020426		B020406	
Дополнительный и аварийный контакт	B051103		B051104		B051105	
Расцепитель минимального напряжения	B051122		B051123		B051124	
Механическая блокировка	B051141	-	B051142	-	B051143	-
Моторный привод AC/DC220	B020405	-	B020390	-	B020391	-
Моторный привод AC380	B051128	-	B051129	-	B051130	-
Моторный привод DC110	B040632	-	B040634	-	B040635	-
Моторный привод DC24	B051134	-	B051135	-	B051136	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020369	B051145	B020368	B051146	B020367	B051147
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020396	B051176	B020397	B051177	B020398	B051178
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051164	B051170	B051165	B051171	B051166	B051172
Втычное основание с присоединением спереди	B020415	B051158	B020416	B051159	B020417	B051160
Втычное основание с присоединением сзади	B020420	B051151	B020421	B051152	B020422	B051153
Выкатная корзина	-	-	-	-	B020521	-
Защитные крышки выводов	B050506	B051425	B050507	B051426	B050508	B051427

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8E

Номинальный ток	YCM8E 630H 3P 50kA	YCM8E 630H 4P 50kA	YCM8E 800H 3P 50kA	YCM8E 800H 4P 50kA	YCM8E 1000H 3P 50kA	YCM8E 1000H 4P 50kA
630 A	B020216	B020215	B020214	B020212	-	-
800 A	-	-	B020213	B020211	-	-
1000 A	-	-	-	-	B020207	B020204
Аксессуары	630		800		1000	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220B	B020448				-	-
Независимый расцепитель AC380B	B051119				-	-
Независимый расцепитель DC110B	B051120				-	-
Независимый расцепитель DC24B	B051121				-	-
Дополнительный контакт	B020388					
Аварийный контакт	B020406					
Дополнительный и аварийный контакт	B051105					
Расцепитель минимального напряжения	B051124					
Механическая блокировка	B051143	-	B051144	-	B051144	-
Моторный привод AC/DC220	B020391	-	B020385	-	B020393	-
Моторный привод AC380	B051130	-	B051131	-	B051132	-
Моторный привод DC110	B040635	-	B040637	-	B040638	-
Моторный привод DC24	B051136	-	B051137	-	B051138	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367	B051147	B020365	B051148	B020365	B051148
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020399	B051179	B020401	B051180	B020402	-
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051167	B051173	B051168	B051174	-	-
Втычное основание с присоединением спереди	B020418	B051161	B020419	B051162	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B020423	B051154	B020424	B051155	-	-
Выкатная корзина	B020522	-	B020523	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050509	B051428	B050504	B051429	B050510	B051430

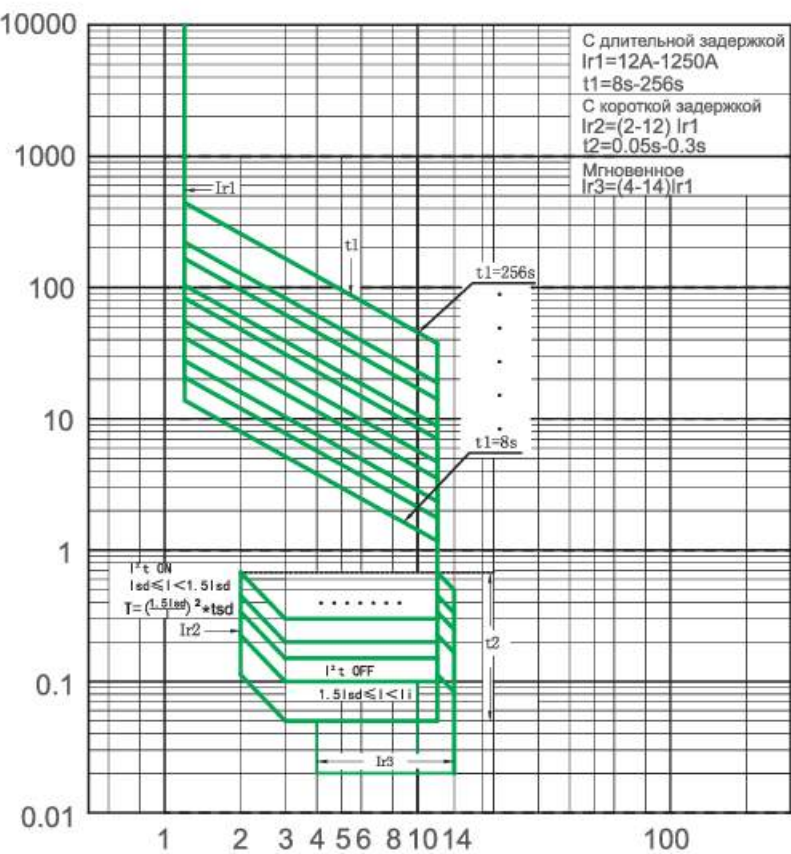
ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8E

Номинальный ток	YCM8E 1250H 3P 50kA	YCM8E 1250H 4P 50kA	YCM8E 1600H 3P 85kA	YCM8E 1600H 4P 85kA
630 A	-	-	-	-
800 A	-	-	-	-
1000 A	-	-	-	-
1250 A	B020206	B020205	-	-
1250 A	-	-	B020491	B020492
1600 A	-	-	B020493	B020494
Аксессуары	1250		1600	
	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220B	-	-	-	-
Независимый расцепитель AC380B	-	-	-	-
Независимый расцепитель DC110B	-	-	-	-
Независимый расцепитель DC24B	-	-	-	-
Дополнительный контакт	B020388		B020445	
Аварийный контакт	B020406		B020444	
Дополнительный и аварийный контакт	B051105		B051106	
Расцепитель минимального напряжения	B051124		B051125	
Механическая блокировка	B051144	-	-	-
Моторный привод AC/DC220	B020393	-	B051126	-
Моторный привод AC380	B051132	-	B051133	-
Моторный привод DC110	B040638	-	B051127	-
Моторный привод DC24	B051138	-	B051139	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020365	B051148	-	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020403	B051181	B020459	B051182
Дополнительные шины для заднего присоединения	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением спереди	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	-	-	-	-
Выкатная корзина	-	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050511	B051431	B050512	-

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСМ8УУ



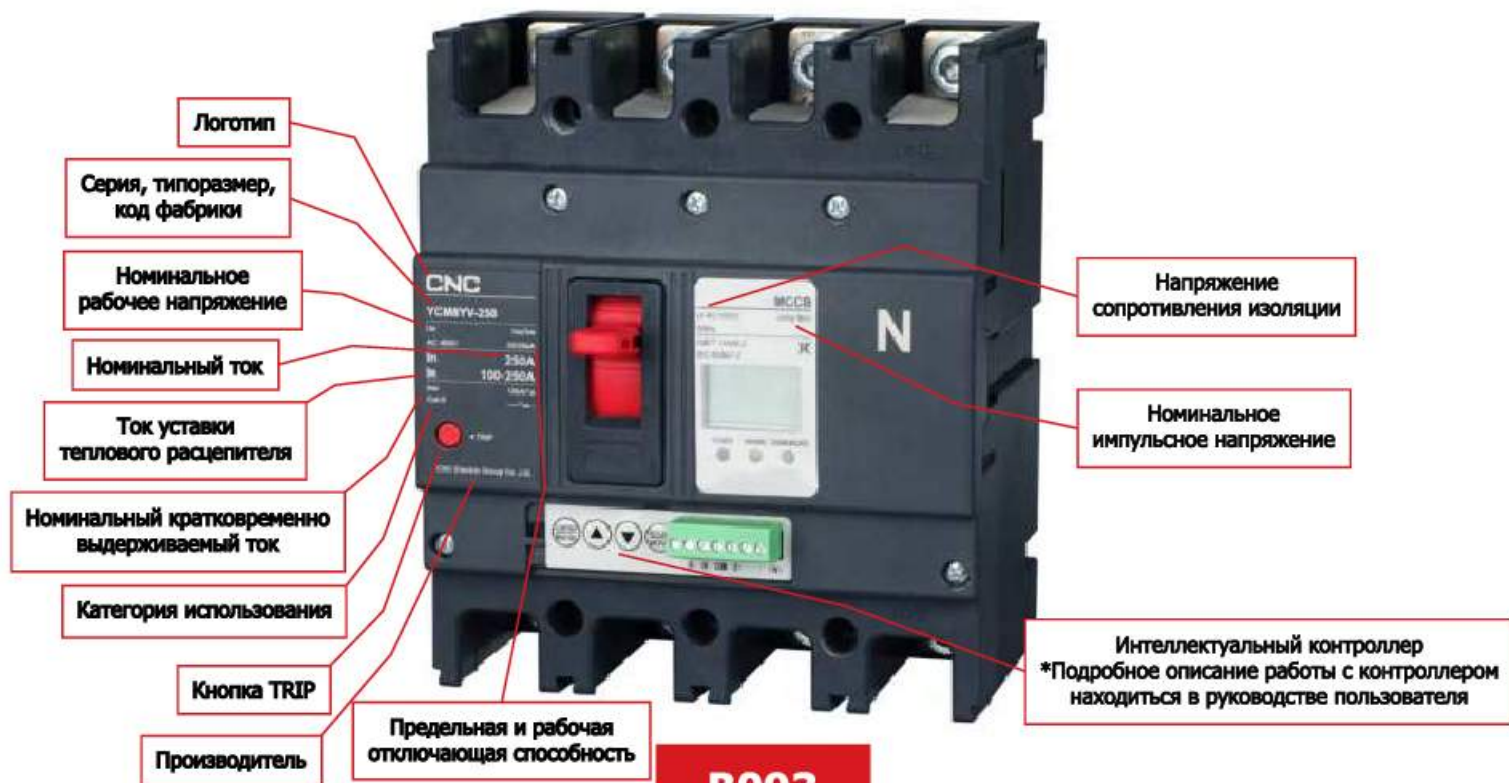
Номер испытания	Распределение энергии		
	Испытательный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	$1.05 I_n$	1 час без срабатывания ($I_n \leq 63A$) 2 часа без срабатывания ($I_n > 63A$)	$40^\circ C \pm 2^\circ C$
2	$1.3 I_n$	Срабатывание в течении 1 часа ($I_n \leq 63A$) Срабатывание в течении 2 часов ($I_n > 63A$)	
3	$10 I_n \pm 20\%$	$8 I_n$	Вне зависимости от температуры
4		$12 I_n$	

Номер испытания	Защита двигателя		
	Испытательный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	$1.05 I_n$	2 часа без срабатывания	$40^\circ C \pm 2^\circ C$
2	$1.2 I_n$	Срабатывание в течении 2 часов	
3	$1.5 I_n$	Срабатывание в течении 4 мин	
4	$7.2 I_n$	Срабатывание 2 ~ 10 сек	
5	$12 I_n \pm 20\%$	$9.6 I_n$	Вне зависимости от температуры
6		$14.4 I_n$	

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8YV

YC	M	8	YV	800	H	3P	800A	50kA
YC	Код производителя							
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)							
8	Серия							
YV	Тип расцепителя: YV – Электронный (Интеллектуальный) с регулировками По току перегрузки Ir По току КЗ Isd, Ii Задержка срабатывания Tr, Tsd По току срабатывания контакта сигнализации С передачей данных Расцепитель также обладает измерительными функциями $U_{ab}, U_{bc}, U_{ca}, U_{an}, U_{bn}, U_{cn}, I_A, I_B, I_C, I_N, I_g$							
800	Типоразмер корпуса: 250, 400/630, 800							
H	Класс разрывной способности S – стандартная H – увеличенная							
3P	Количество полюсов: 3P, 4P							
800A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 250A, 400A, 630A, 800A							
50kA	Предельная отключающая способность: S тип – 25kA, 35kA H тип – 35kA, 50kA							



B093

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8YV

Характеристика	Единицы измерения	YCM8YV 250		YCM8YV 400		YCM8YV 630		YCM8YV 800	
Полюсы	Количество	3 4		3 4		3 4		3 4	
Номинальное напряжение, Ue	В	AC400		AC400		AC400		AC400	
Номинальный ток, In	А	250		400		630		630 800	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000		1000		1000		1000	
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000		8000		8000		8000	
Класс разрывной способности		S	H	S	H	S	H	S	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	25	35	35	50	35	50	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	18	25	25	35	25	35	25	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	3	4	4	7,5	4	7,5	4	10
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	35	50	50	75	50	75	50	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	25	35	35	50	35	50	35	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	5	8	8	10	8	10	8	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Электронный расцепитель	Возможность установки	-		-		-		-	
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	+		+		+		+	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	7000		4000		4000		4000	
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1000		1000		1000		1000	
Расстояние дуги	мм	≤50		≤100		≤100		≤100	

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8YV

Номинальный ток	YCM8YV 250S 3P 25кА	YCM8YV 250H 3P 35кА	YCM8YV 250S 4P 25кА	YCM8YV 250H 4P 35кА
250 А	B051072	B051073	B051074	B051075
Аксессуары	250			
	3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020448			
Независимый расцепитель AC380В	B051119			
Независимый расцепитель DC110В	B051120			
Независимый расцепитель DC24В	B051121			
Дополнительный контакт	B020394			
Аварийный контакт	B020426			
Дополнительный и аварийный контакт	B051104			
Расцепитель минимального напряжения	B051123			
Механическая блокировка	B051142		-	-
Моторный привод AC/DC220	B020390		-	-
Моторный привод AC380	B051129		-	-
Моторный привод DC110	B040634		-	-
Моторный привод DC24	B051135		-	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020368		B051146	
Дополнительные шины для	B020397		B051177	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051165		B051171	
Втычное основание с присоединением спереди	B020416		B051159	
Втычное основание с присоединением сзади	B020421		B051152	
Выкатная корзина	-	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050507		B051426	

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8YV

Номинальный ток	YCM8YV 400S 3P 35кА	YCM8YV 400H 3P 50кА	YCM8YV 400S 4P 35кА	YCM8YV 400H 4P 50кА
400 А	B051076	B051077	B051078	B051079
Аксессуары	400			
	3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020448			
Независимый расцепитель AC380В	B051119			
Независимый расцепитель DC110В	B051120			
Независимый расцепитель DC24В	B051121			
Дополнительный контакт	B020388			
Аварийный контакт	B020406			
Дополнительный и аварийный контакт	B051105			
Расцепитель минимального напряжения	B051124			
Механическая блокировка	B051143		-	-
Моторный привод AC/DC220	B020391		-	-
Моторный привод AC380	B051130		-	-
Моторный привод DC110	B040635		-	-
Моторный привод DC24	B051136		-	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367		B051147	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020398		B051178	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051166		B051172	
Втычное основание с присоединением спереди	B020417		B051160	
Втычное основание с присоединением сзади	B020422		B051153	
Выкатная корзина	B020521		-	-
Защитные крышки выводов	B050508		B051427	

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8YV

Номинальный ток	YCM8YV 630S 3P 35кА	YCM8YV 630H 3P 50кА	YCM8YV 630S 4P 35кА	YCM8YV 630H 4P 50кА
630 А	B051080	B051081	B051082	B051083
Аксессуары	630			
	3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020448			
Независимый расцепитель AC380В	B051119			
Независимый расцепитель DC110В	B051120			
Независимый расцепитель DC24В	B051121			
Дополнительный контакт	B020388			
Аварийный контакт	B020406			
Дополнительный и аварийный контакт	B051105			
Расцепитель минимального напряжения	B051124			
Механическая блокировка	B051143		-	-
Моторный привод AC/DC220	B020391		-	-
Моторный привод AC380	B051130		-	-
Моторный привод DC110	B040635		-	-
Моторный привод DC24	B051136		-	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367		B051147	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020399		B051179	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051167		B051173	
Втычное основание с присоединением спереди	B020418		B051161	
Втычное основание с присоединением сзади	B020423		B051154	
Выкатная корзина	B020522		-	-
Защитные крышки выводов	B050509		B051428	

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

YCM8YV

Номинальный ток	YCM8YV 800S 3P 35кА	YCM8YV 800H 3P 50кА	YCM8YV 800S 4P 35кА	YCM8YV 800H 4P 50кА
630 А	B051084	B051086	B051088	B051090
800 А	B051085	B051087	B051089	B051091
Аксессуары	800			
	3P		4P	
Независимый расцепитель AC220В	B020448			
Независимый расцепитель AC380В	B051119			
Независимый расцепитель DC110В	B051120			
Независимый расцепитель DC24В	B051121			
Дополнительный контакт	B020388			
Аварийный контакт	B020406			
Дополнительный и аварийный контакт	B051105			
Расцепитель минимального напряжения	B051124			
Механическая блокировка	B051144		-	
Моторный привод AC/DC220	B020385		-	
Моторный привод AC380	B051131		-	
Моторный привод DC110	B040637		-	
Моторный привод DC24	B051137		-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020365		B051148	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020401		B051180	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051168		B051174	
Втычное основание с присоединением спереди	B020419		B051162	
Втычное основание с присоединением сзади	B020424		B051155	
Выкатная корзина	B020523		-	
Защитные крышки выводов	B050504		B051429	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСМ8НУ УСМ8ЛЕ

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C

Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°C. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения – 3, по ГОСТ ИЕС 60947-1

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Степень защиты:

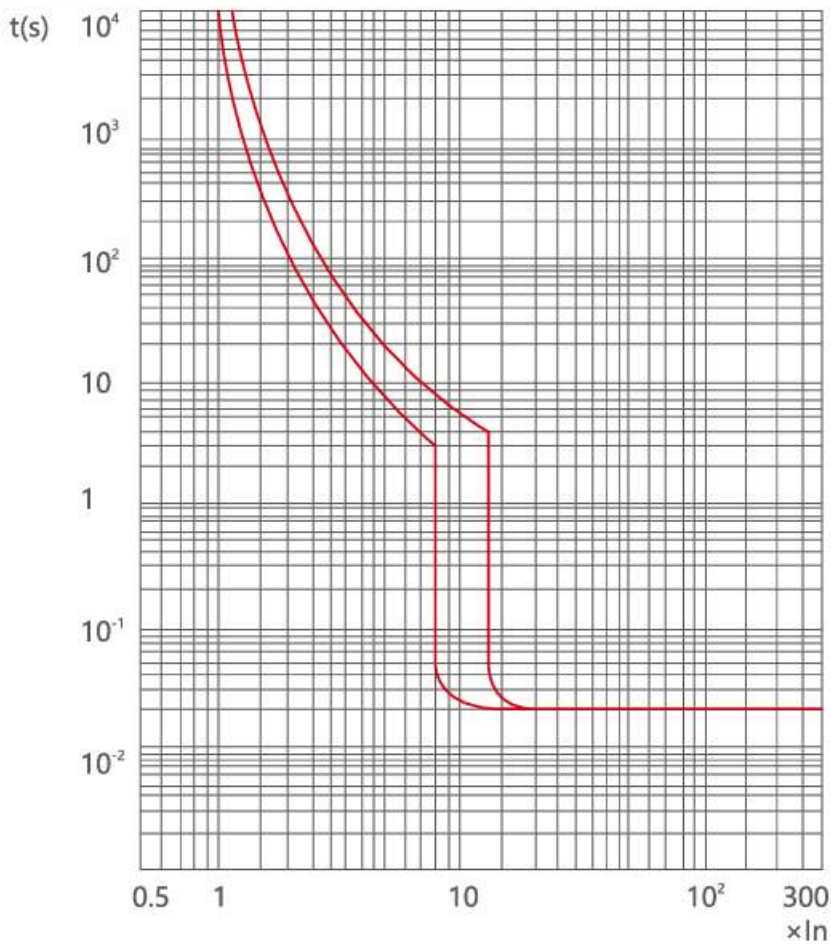
IP20

D-рейтинг	Температура окружающей среды																
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0	
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0	
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0	
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0	
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0	
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0	
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0	
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0	
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0	
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0	
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0	
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0	
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0	
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0	
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0	
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0	
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0	
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0	
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0	
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0	
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5	
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0	
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0	
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0	
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0	
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6	
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4	
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0	
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1	
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9	

Значение номинального тока с учётом температуры окружающей среды

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСМ8НУ



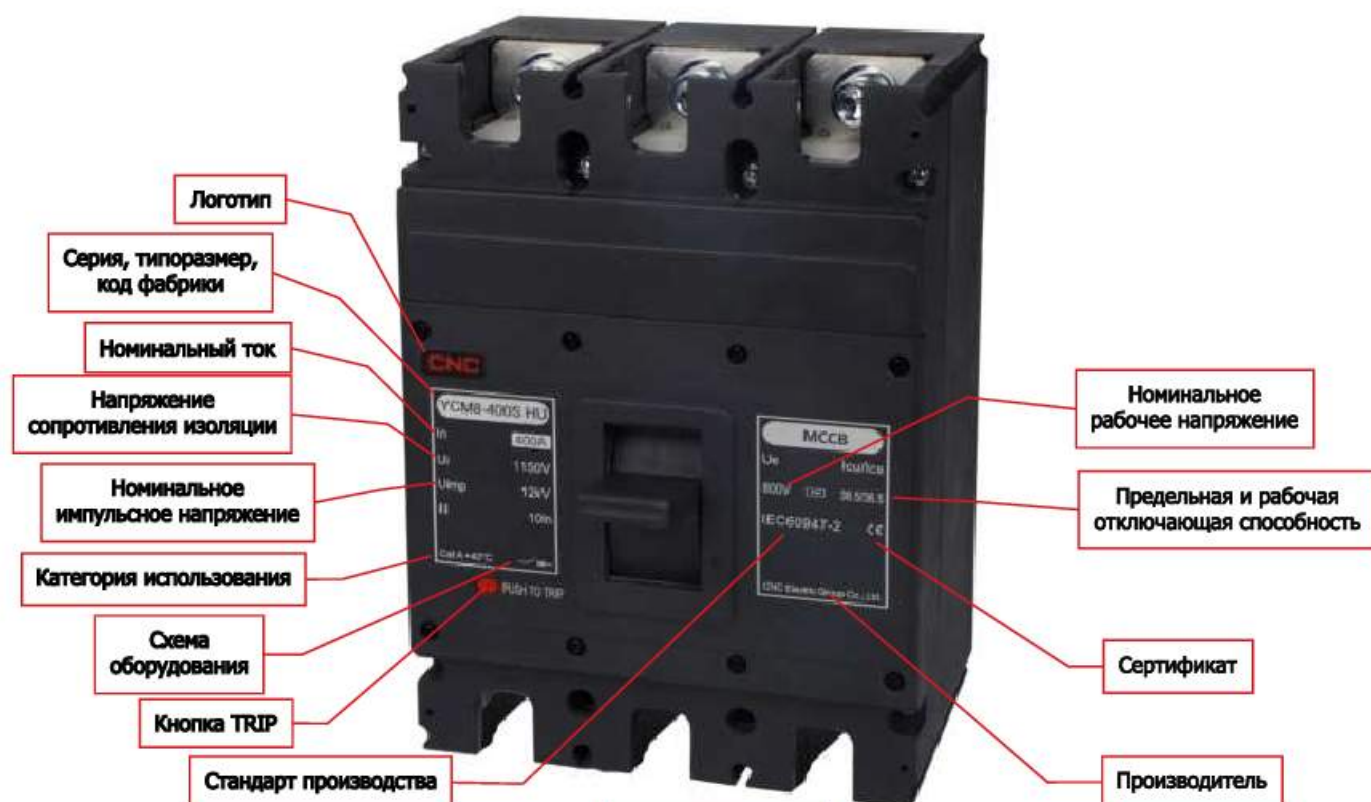
Номер испытания	Распределение энергии		
	Испытательный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	$1.05I_n$	1 час без срабатывания ($I_n \leq 63A$) 2 часа без срабатывания ($I_n > 63A$)	$40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
2	$1.3I_n$	Срабатывание в течении 1 часа ($I_n \leq 63A$) Срабатывание в течении 2 часов ($I_n > 63A$)	
3	$10I_n \pm 20\%$	$8I_n$	Вне зависимости от температуры
4		$12I_n$	

Номер испытания	Защита двигателя		
	Испытательный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	$1.05I_n$	2 часа без срабатывания	$40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
2	$1.2I_n$	Срабатывание в течении 2 часов	
3	$1.5I_n$	Срабатывание в течении 4 мин	
4	$7.2I_n$	Срабатывание 2 ~ 10 сек	
5	$12I_n \pm 20\%$	$9.6I_n$	Вне зависимости от температуры
6		$14.4I_n$	

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8HU

YC	M	8	HU	800	S	3P	800A	10kA
YC	Код производителя							
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)							
8	Серия							
HU	Тип расцепителя: HU – Термомагнитный. Без регулировок. Без передачи данных							
800	Типоразмер корпуса: 250/320, 400/630/800							
S	Класс разрывной способности: S – стандартная N – увеличенная							
3P	Количество полюсов: 3P							
800A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 63A, 80A, 100A, 125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A, 280A, 300A, 315A, 320A, 350A, 400A, 500A, 630A, 700A, 800A							
10kA	Предельная отключающая способность: S тип – 10кА H тип – 15кА							



ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСМ8НУ

Характеристика	Единицы измерения	УСМ8НУ 250	УСМ8НУ 320	УСМ8НУ 400		УСМ8НУ 630		УСМ8НУ 800	
Полюсы	Количество	3	3	3		3		3	
Номинальное напряжение, Ue	В	AC1140	AC1140	AC1140		AC1140		AC1140	
Номинальный ток, In	А	63 80 100 125 140 160 180 200 225 250	225 250 280 300 315 320	225 250 280 300 315 320 350 400		500 630		700 800	
Номинальное напряжение изоляции, UI	В	1150	1000	1000		1000		1000	
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000	8000	12000		12000		12000	
Класс разрывной способности		S	S	S	N	S	N	S	N
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	85	85	85	85	85	85	85	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415В	кА	85	85	85	100	85	100	85	100
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	50	50	50	60	50	60	50	60
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 800В	кА	36,5	36,5	36,5	50	36,5	50	36,5	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 1140В	кА	10	10	10	15	10	15	10	15
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	100	100	100	100	100	100	100	100
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 415В	кА	85	85	85	100	85	100	85	100
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	50	50	50	60	50	60	50	60
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 800В	кА	36,5	36,5	36,5	50	36,5	50	36,5	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 1140В	кА	10	10	10	15	10	15	10	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-		-		-	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+	+		+		+	
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-		-		-	
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-		-		-	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000	20000	10000		5000		5000	
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	2000	2000	700		700		700	
Расстояние дуги	мм	≈0	≈0	≈0		≈0		≈0	

ТАБЛИЦЫ АРТИКУЛОВ

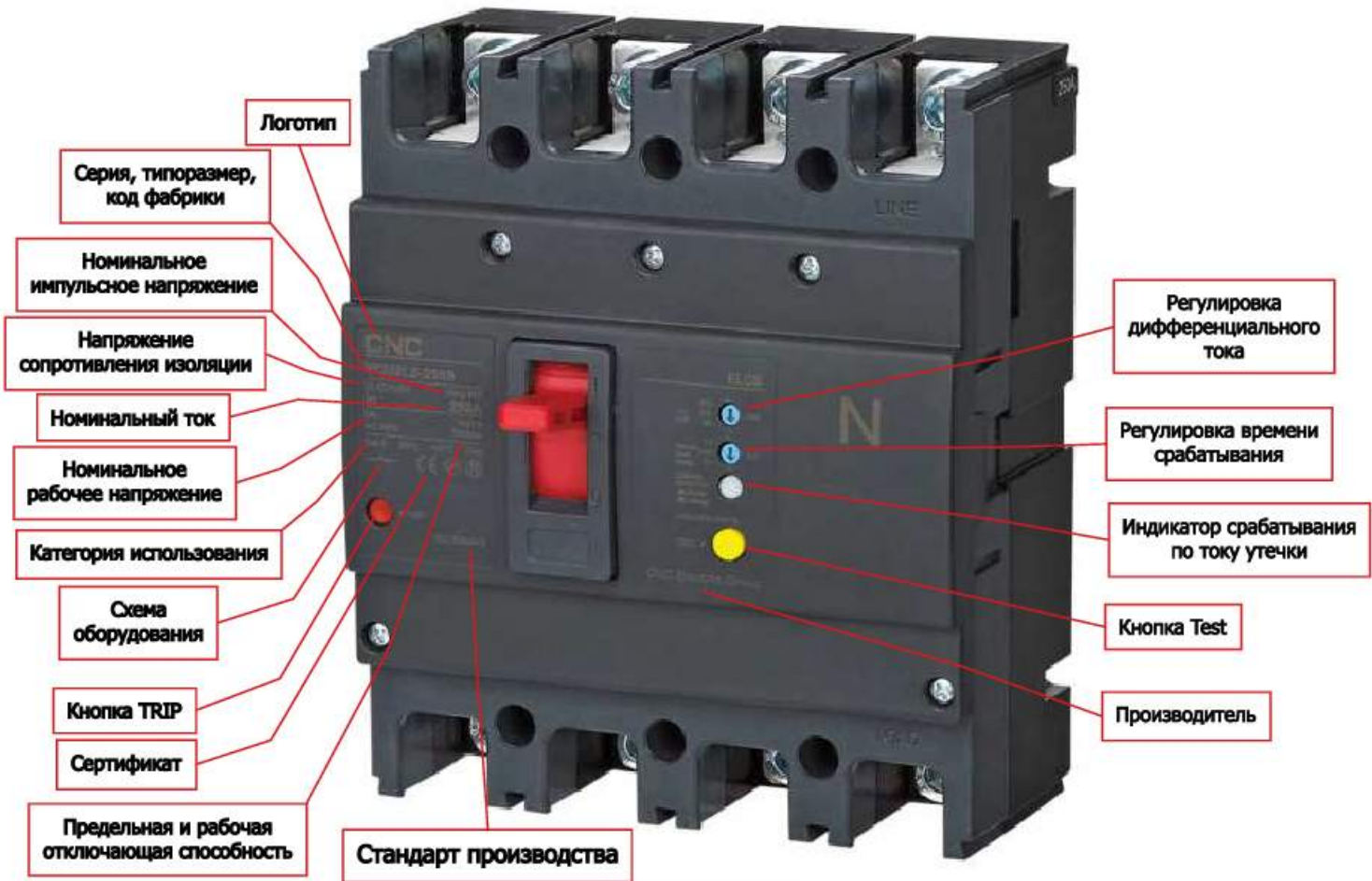
YCM8HU

Номинальный ток	YCM8HU 250S 3P 10kA	YCM8HU 320S 3P 10kA	YCM8HU 400S 3P 10kA	YCM8HU 400N 3P 15kA	YCM8HU 630S 3P 10kA	YCM8HU 630N 3P 15kA	YCM8HU 800S 3P 10kA	YCM8HU 800N 3P 15kA
63 A	NE010071	-	-	-	-	-	-	-
80 A	NE010072	-	-	-	-	-	-	-
100 A	NE010073	-	-	-	-	-	-	-
125 A	NE010074	-	-	-	-	-	-	-
140 A	NE010075	-	-	-	-	-	-	-
160 A	NE010076	-	-	-	-	-	-	-
180 A	NE010077	-	-	-	-	-	-	-
200 A	NE010078	-	-	-	-	-	-	-
225 A	NE010079	B051183	NE010084	B051189	-	-	-	-
250 A	NE010080	B051184	NE010085	B051190	-	-	-	-
280 A	-	NE010081	B051186	B051191	-	-	-	-
300 A	-	NE010082	B051187	B051192	-	-	-	-
315 A	-	B051185	NE010086	B051193	-	-	-	-
320 A	-	NE010083	B051188	B051194	-	-	-	-
350 A	-	-	NE010087	B051195	-	-	-	-
400 A	-	-	NE010088	B051196	-	-	-	-
500 A	-	-	-	-	NE010089	B051197	-	-
630 A	-	-	-	-	NE010090	B051198	-	-
700 A	-	-	-	-	-	-	NE010091	B051199
800 A	-	-	-	-	-	-	NE010092	B051200
Аксессуары	250	320	400		630		800	
	3P	3P	3P		3P		3P	
Независимый расцепитель AC220B	NE010096		NE010102					
Независимый расцепитель DC220B	NE010100		NE010106					
Независимый расцепитель AC380B	NE010097		NE010103					
Независимый расцепитель AC110B	NE010095		NE010101					
Независимый расцепитель DC110B	NE010099		NE010105					
Независимый расцепитель DC24B	NE010098		NE010104					
Дополнительный контакт	NE010093		NE010094					
Аварийный контакт	NE010107		NE010108					
Многофункциональная ручка управления	NE010109		NE010110					
Моторный привод AC/DC220	NE010111		NE010112					
Моторный привод AC380	B051208		B051209					
Моторный привод AC/DC110	B051210		B051211					
Моторный привод DC24	B051212		B051213					
Защитные крышки выводов	B051432		B051433					

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8LE

YC	M	8	LE	800	H	4P	800A	50kA
YC	Код производителя							
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)							
8	Серия							
LE	Тип расцепителя: LE – Модель с встроенной защитой от токов утечки. Расцепитель термомангнитный без регулировок							
800	Типоразмер корпуса: 160, 250, 400, 800							
H	Класс разрывной способности							
4P	Количество полюсов: 3P, 4P							
800A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 10A, 16A, 20A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A, 315A, 350A, 400A, 500A, 630A, 700A, 800A							
50kA	Предельная отключающая способность: 25kA, 35kA, 50kA							



ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8LE

Характеристика	Единицы измерения	YCM8LE 160	YCM8LE 250	YCM8LE 400	YCM1LE 800
Полюсы	Количество	3 4	3 4	3 4	3 4
Номинальное напряжение, Ue	B	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	A	10 16 20 32 40 50 63 80 100 125 140 160	100 125 140 160 180 200 225 250	315 350 400	500 630 700 800
Номинальное напряжение изоляции, Ui	B	690	690	690	690
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	B	8000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		H	H	H	H
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	25	25	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	18	18	25	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	3	3	4	10
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	35	35	50	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	25	25	35	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	5	5	8	15
Остаточная отключающая способность	кА	7.5 12.5	7.5 12.5	12.5 13.5	12.5 13.5
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	15000	15000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	8000	8000	2000	2000
Расстояние дуги	мм	≤50	≤50	≤100	≤100
Параметры диф защиты					
Номинальный отключающий дифференциальный ток (IΔn), mA	С задержкой срабатывания	100/300/500	100/300/500	100/300/500	100/300/500
	Без задержки срабатывания	50/100/300/500	50/100/300/500	80/100/300/500	80/100/300/500
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	mA	1/2IΔn	1/2IΔn	1/2IΔn	1/2IΔn
Максимальное время срабатывания, c	С задержкой срабатывания	0.4/1	0.4/1	0.3/1	0.3/1
	Без задержки срабатывания	0.2	0.1	0.04	0.04
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	mA	1IΔn	2IΔn	5IΔn	5IΔn

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ

YCM8LE

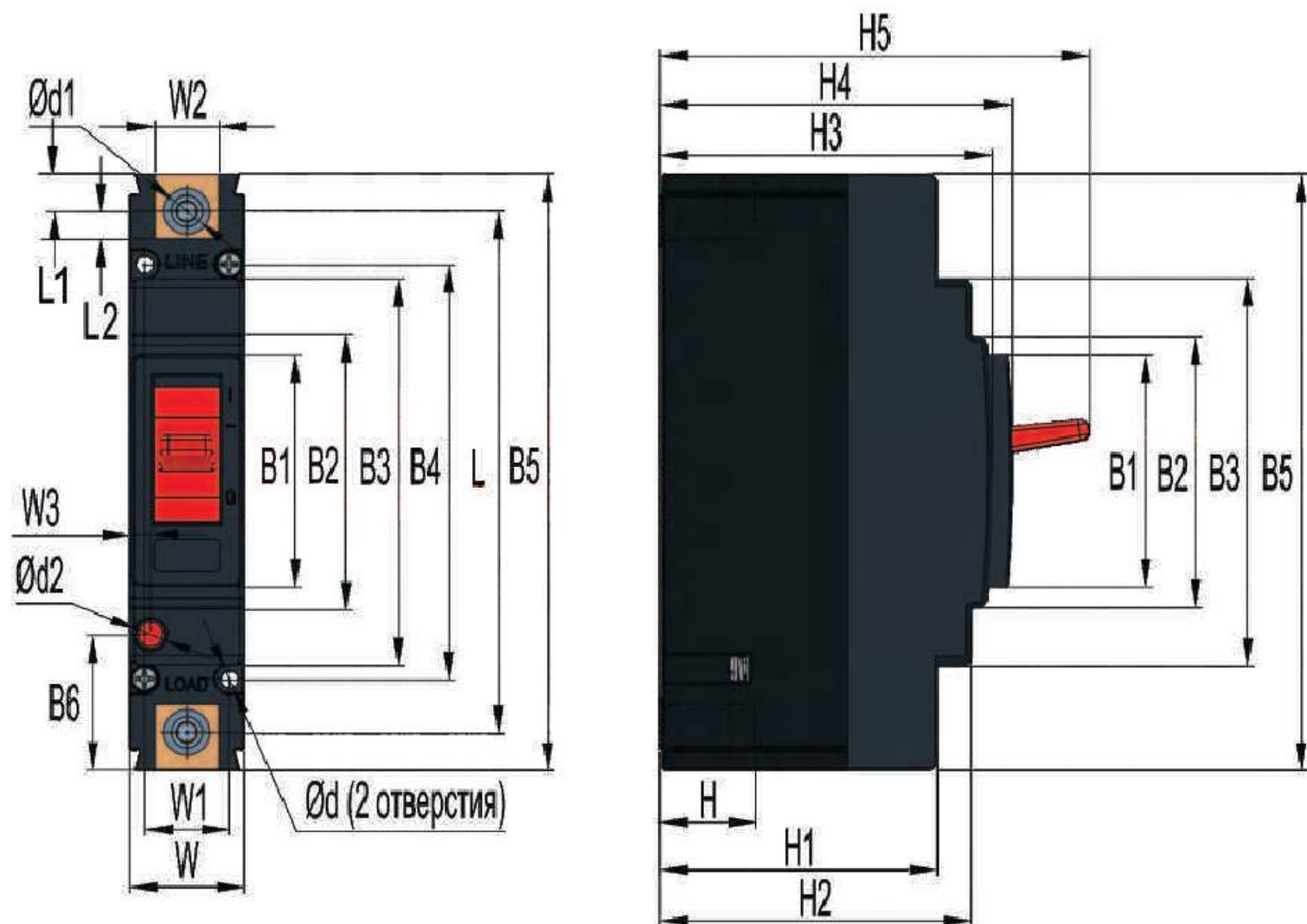
Номинальный ток	YCM8LE 160H 3P 25kA	YCM8LE 160H 4P 25kA	YCM8LE 250H 3P 25kA	YCM8LE 250H 4P 25kA
10 A	B051018	B051030	-	-
16 A	B051019	B051031	-	-
20 A	B051020	B051032	-	-
32 A	B051021	B051033	-	-
40 A	B051022	B051034	-	-
50 A	B051023	B051035	-	-
63 A	B051024	B051036	-	-
80 A	B051025	B051037	-	-
100 A	B051026	B051038	B051042	B051050
125 A	B051027	B051039	B051043	B051051
140 A	B051028	B051040	B051044	B051052
160 A	B051029	B051041	B051045	B051053
180 A	-	-	B051046	B051054
200 A	-	-	B051047	B051055
225 A	-	-	B051048	B051056
250 A	-	-	B051049	B051057

Номинальный ток	YCM8LE 400H 3P 35kA	YCM8LE 400H 4P 35kA	YCM8LE 800H 3P 50kA	YCM8LE 800H 4P 50kA
315 A	B051058	B051061	-	-
350 A	B051059	B051062	-	-
400 A	B051060	B051063	-	-
500 A	-	-	B051064	B051068
630 A	-	-	B051065	B051069
700 A	-	-	B051066	B051070
800 A	-	-	B051067	B051071

РАЗМЕРЫ

УСМ8

Габаритные размеры:
125 1P



Типоразмер корпуса	Размеры, мм									
	W	W1	W2	W3	B1	B2	B3	B4	B5	B6
125H 1P	25	18.5	17	4.5	50.5	60	84.5	90.4	130	29.5

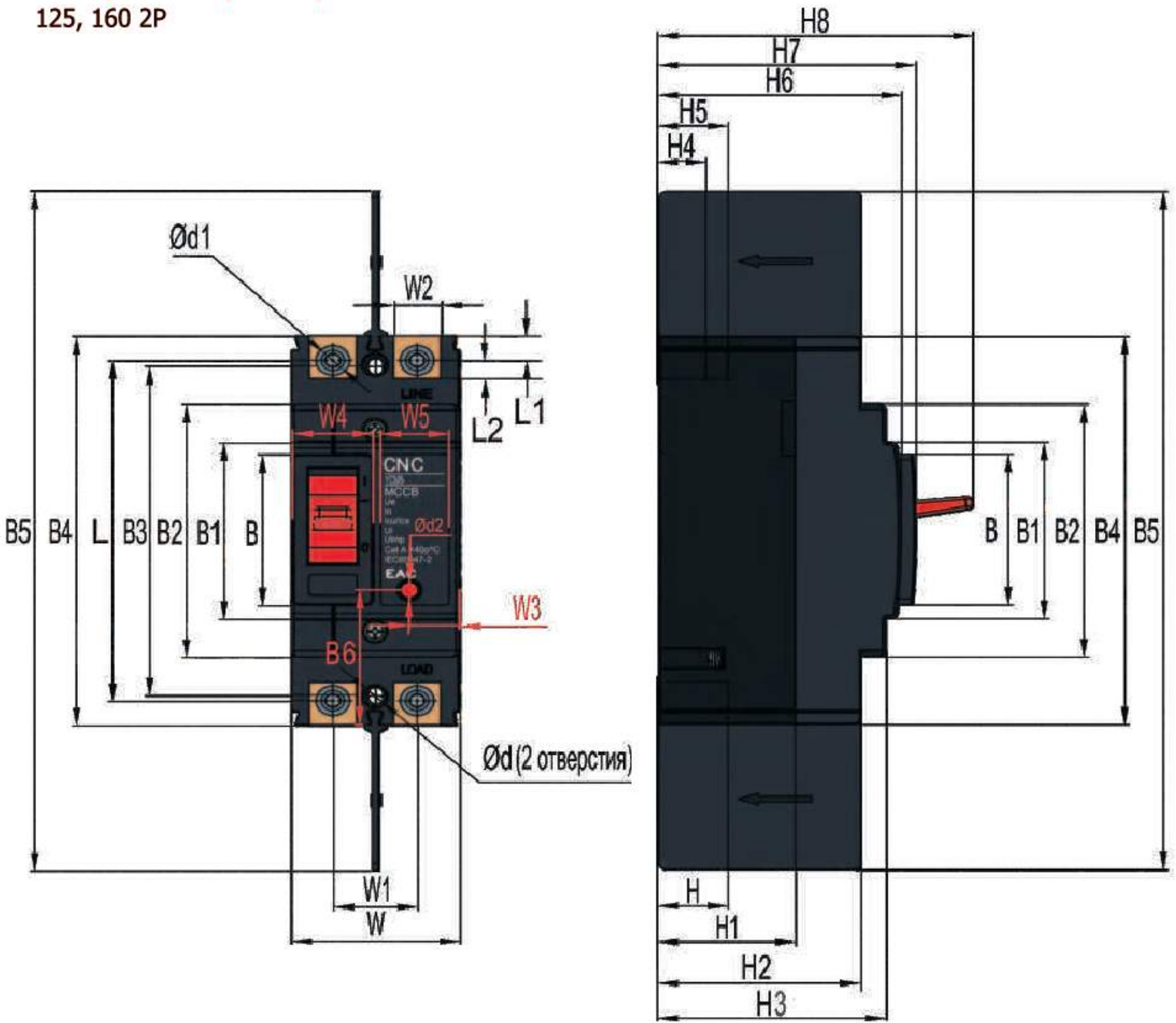
Типоразмер корпуса	Размеры, мм											
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	H5	$\varnothing d$	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$
125H 1P	113.8	8.1	6.1	21	60.5	67.9	72.5	76.8	94.6	M4	M6	6.5

РАЗМЕРЫ

УСМ8

Габаритные размеры:

125, 160 2P



Типоразмер корпуса	Размеры, мм												
	W	W1	W2	W3	W4	W5	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6
125S 2P	50	25	17	12.3	24.3	20.4	50.5	59	84.5	110	130	227	45.1
125H 2P													
160S 2P	60	30	16	12.3	25.3	27.9	50.8	59	102.6	132	155	283	57.6
160H 2P													

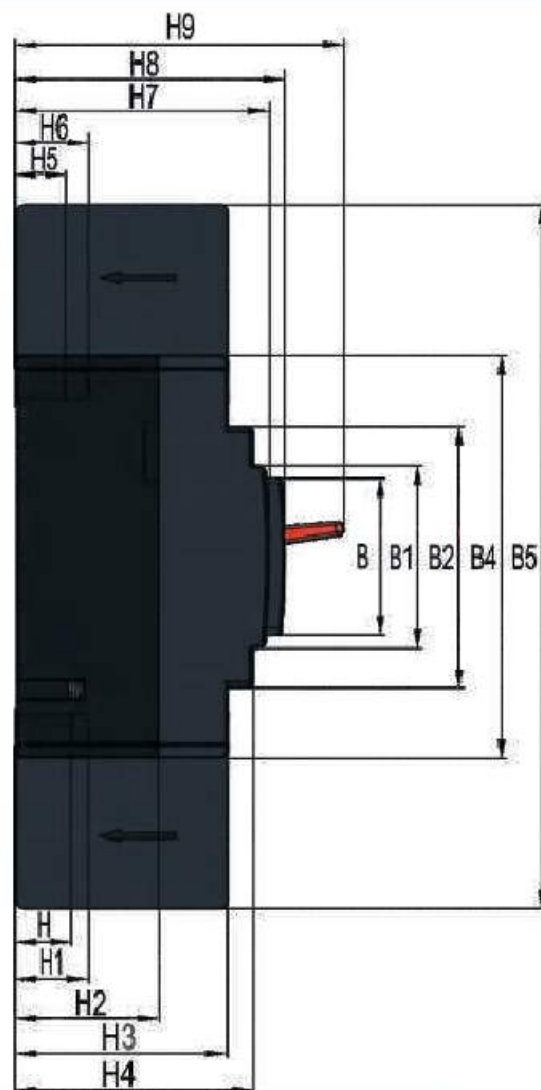
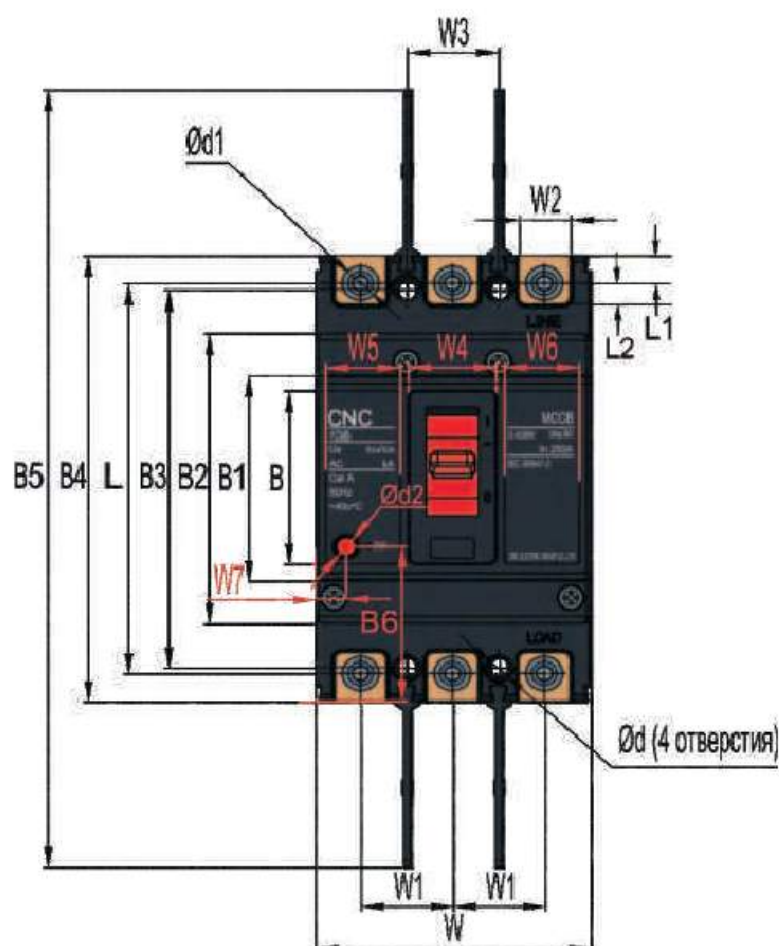
Типоразмер корпуса	Размеры, мм														
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	Ød	Ød1	Ød2
125S 2P	113.8	8.1	6.1	21	41	60.5	67.9	-	21	72.5	76.8	94.6	M4	M6	6.5
125H 2P															
160S 2P	134	11	7.6	23	40	61	69	21	23	74	77	94	M4	M8	6.5
160H 2P					54.1	75.3	82.3			87.3	90.3	108			

РАЗМЕРЫ

YCM8, YCM8H, YCM8T/A, YCM8RT, YCM8E, YCM8LE, YCM8YV

Габаритные размеры:

125, 160, 250, 400, 630, 800 3P



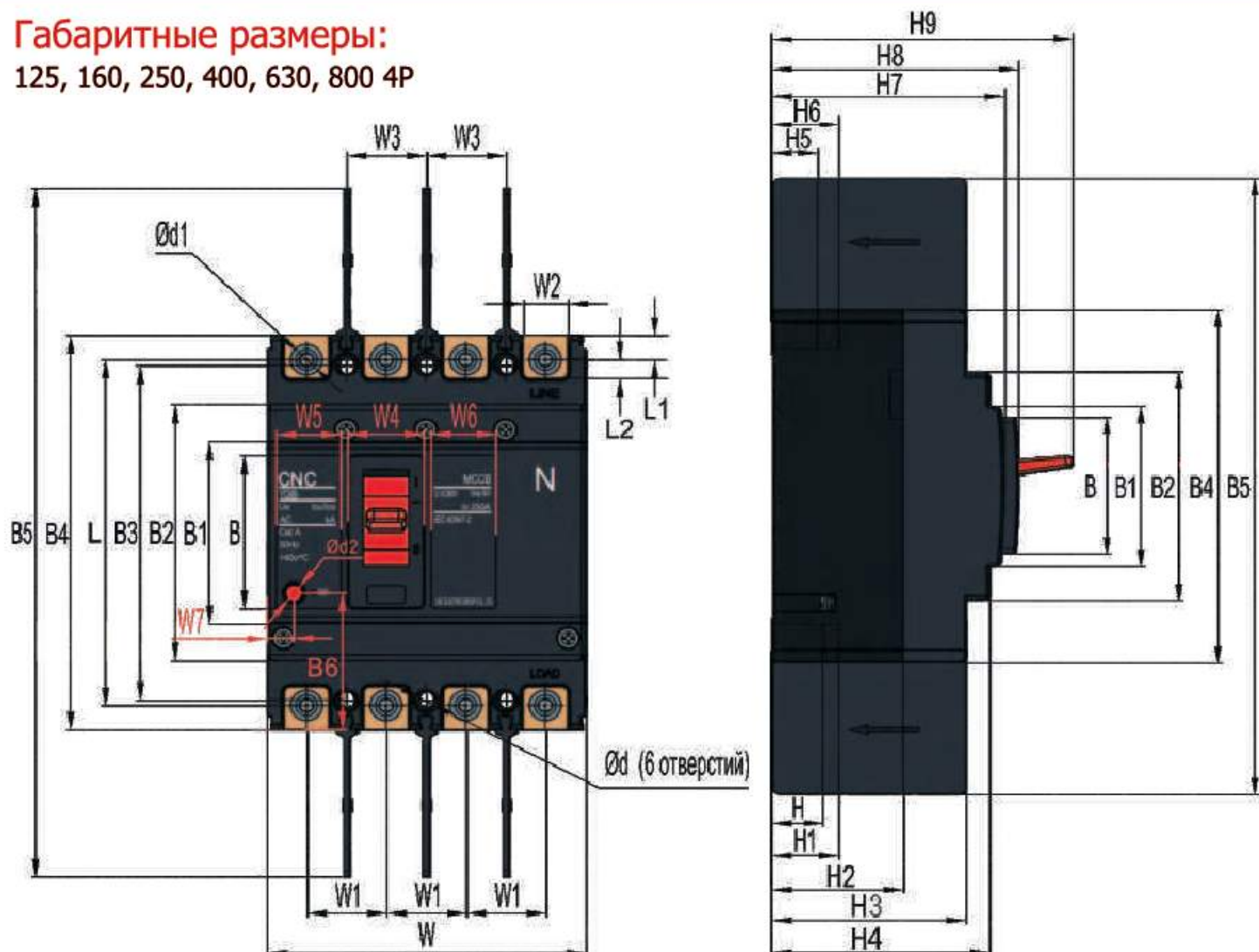
Типоразмер корпуса	Размеры, мм																
	W	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6		
125S 3P	75	25	17	25	24.3	20.4	20.4	12.3	50.5	59	84.5	110	130	227	45.1		
125H 3P																	
160S 3P	90	30	16	30	25.3	27.9	27.9	12.3	50.8	59	102.6	132	155	283	57.6		
160H 3P																	
250S 3P	105	35	21	35	24.4	32.5	32.5	9.4	50.6	59	102	126	165	362	67.1		
250H 3P																	
400S 3P	140	43.5	30	43.5	51.1	37.5	37.5	18.5	90	99	150	194	257	453.7	97.8		
400H 3P																	
630S 3P																	
630H 3P																	
800H 3P	210	70	45	70	59	64.5	69.5	25.6	90	102	150	243	275.5	472.5	107.3		
Типоразмер корпуса	Размеры, мм																
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	Ød	Ød1	Ød2	
125S 3P	113.8	8.1	6.1	—	21	41	60.5	67.9	—	21	72.5	76.8	94.6	M4	M6	6.5	
125H 3P																	
160S 3P	134	11	7,6	—	23	40	61	69	21	23	74	77	94	M4	M8	6.5	
160H 3P						54.1	75.3	82.3			87.3	90.3	108				
250S 3P	144	10.5	9.5	20	23	40	61	69	20	23	74	77	94	M4	M8	6.5	
250H 3P						60	81	88			94.5	97.5	116				
400S 3P	230.4	13.4	15.3	20	23	40	61	69	20	23	107	111.	146	M4	M8	6.5	
400H 3P				26	29	64	97	103	26	30	108.6	113	155	M6	M10		
630S 3P				20	23	40	61	69	20	23	107	111.	146	M4	M8		
630H 3P				26	29	64	97	103	26	30	108.6	113	155	M6	M10		
800H 3P	243.5	16	9.1	18	26	64	97	103	18	—	108.6	113	155	M6	M12	6.5	

РАЗМЕРЫ

YCM8, YCM8H, YCM8T/A, YCM8RT, YCM8E, YCM8LE, YCM8YV

Габаритные размеры:

125, 160, 250, 400, 630, 800 4P



Типоразмер корпуса	Размеры, мм															
	W	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	
125S 4P	100	25	17	25	24.3	20.4	20.4	12.3	50.5	59	84.5	110	130	227	45.1	
125H 4P																
160S 4P	120	30	17	30	25.3	27.9	27.9	12.3	50.8	59	102.6	132	155	283	57.6	
160H 4P																
250S 4P	140	35	21	35	24.4	32.5	32.5	9.4	50.6	59	102	126	165	362	67.1	
250H 4P																
400S 4P	184	43.5	30	43.5	51.1	37.5	37.5	18.5	90	99	150	194	257	453.7	97.8	
400H 4P																
630S 4P																
630H 4P																
800H 4P	280	70	45	70	59	64.5	69.5	25.6	90	102	150	243	275.5	472.5	107.3	
Типоразмер корпуса	Размеры, мм															
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	Ød	Ød1	Ød2
125S 4P	113.8	8.1	6.1	—	21	41	60.5	67.9	—	21	72.5	76.8	94.6	M4	M6	6.5
125H 4P																
160S 4P	134	11	7,6	—	23	40	61	69	21	23	74	77	94	M4	M8	6.5
160H 4P						54.1	75.3	82.3			87.3	90.3	108			
250S 4P	144	10.5	9.5	20	23	40	61	69	20	23	74	77	94	M4	M8	6.5
250H 4P						60	81	88			94.5	97.5	116			
400S 4P	230.4	13.4	15.3	20	23	40	61	69	20	23	107	111.	146	M4	M8	6.5
400H 4P				26	29	64	97	103	26	30	108.6	113	155	M6	M10	
630S 4P				20	23	40	61	69	20	23	107	111.	146	M4	M8	
630H 4P				26	29	64	97	103	26	30	108.6	113	155	M6	M10	
800H 4P	243.5	16	9.1	18	26	64	97	103	18	—	108.6	113	155	M6	M12	6.5

B110

YCM8, YCM8E

1000, 1250, 1600 3P

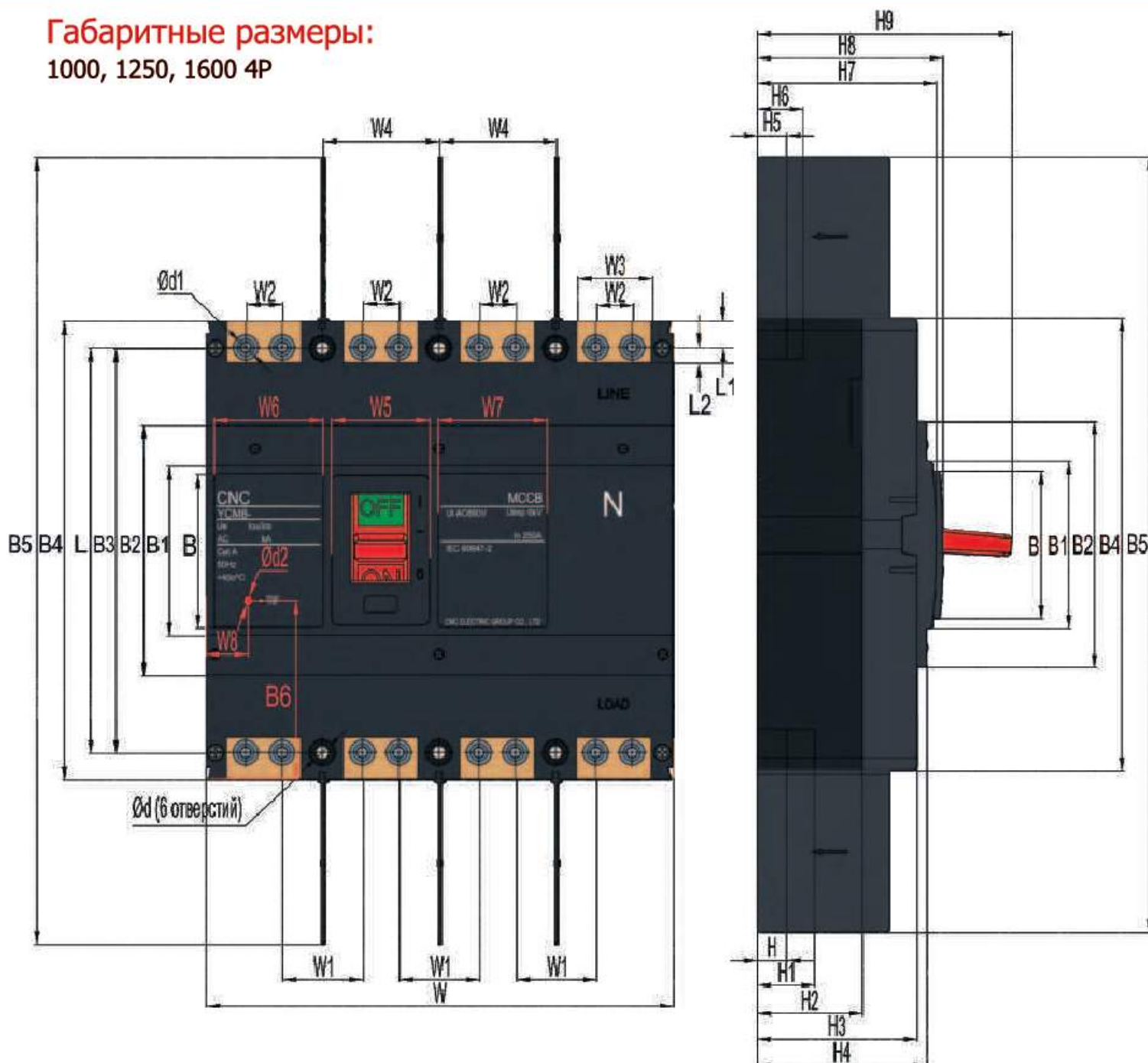


РАЗМЕРЫ

YCM8, YCM8E

Габаритные размеры:

1000, 1250, 1600 4P

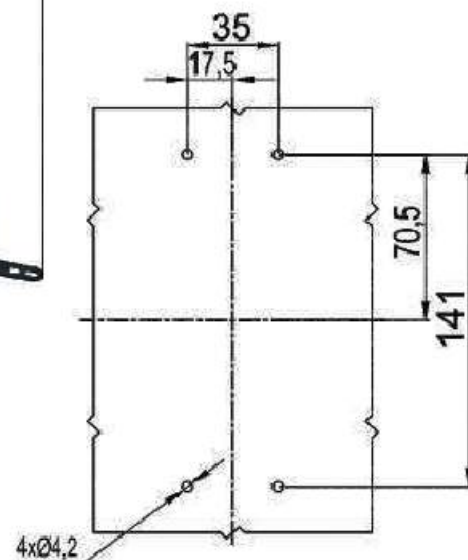
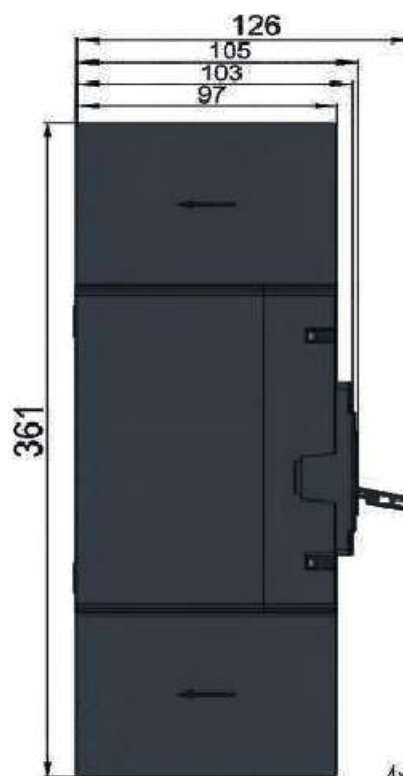
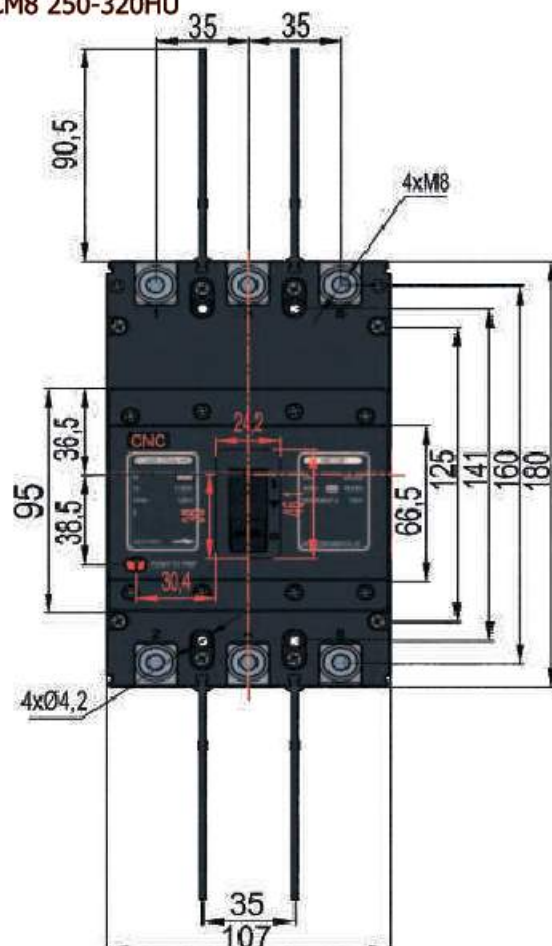


Типоразмер корпуса	Размеры, мм															
	W	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6
1000H 4P	280	48.2	21.8	45	70	59	65.5	65.5	25.6	92.4	102	150	243	275.5	472.5	107.3
1250H 4P	280	48.2	21.8	45	70	59	65.5	65.5	25.6	92.4	102	150	243	275.5	472.5	107.3
1600H 4P	280	43	27	50	70	68	56	56	55.3	85.6	107.2	210	303	340	552	107.2
Типоразмер корпуса	Размеры, мм															
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	Ød	Ød1	Ød2
1000H 4P	243.5	16	9.1	18	35	64	97	103	18	28	108.8	113	155	M6	M10	6.5
1250H 4P	243.5	16	9.1	18	35	64	97	103	18	28	108.8	113	155	M6	M10	6.5
1600H 4P	310	15	14.3	-	57	100	134.5	150.5	-	41.5	156	163.5	241	M6	M10	6.5

РАЗМЕРЫ

YCM8HU

YCM8 250-320HU



YCM8 400-800HU

