

Автоматические выключатели

"Электрон"



Выключатели автоматические "Электрон"

Тип выключателя

306C

306B

Номинальный ток, I _н , А		250; 400; 630; 800; 1000	
Номинальное напряжение, В	переменного тока (50, 60 Гц)	660	
	постоянного тока	440	
Предельная отключающая способность, кА	при переменном токе 380В	40	40
	при переменном токе 660В	20	20
	при постоянном токе 220В	35	35
	при постоянном токе 440В	25	25
Уставки номинального тока макс. расцепителя I _р , кратные I _н	переменный ток	0,8; 0,85; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1; 1,2; 1,25 ^{*1}	
	постоянный ток	0,8; 1,0; 1,25	
Уставки по току при перегрузке, х I _р		1,25	
Уставки по току при коротком замыкании, х I _р	переменный ток	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 ^{*2}	
	постоянный ток	2; 4; 6	
Уставки по времени при перегрузке, с	переменный ток ^{*4}	4; 8; 12; 16	
	постоянный ток ^{*5}	4; 8; 16	
Уставки по времени при коротком замыкании, с	переменный ток	мгн., 0,25; 0,3; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,65; 0,7	
	постоянный ток	мгн., 0,25; 0,45; 0,7	
Уставка срабатывания защиты мгновенного действия (отсечка) при коротком замыкании, кА		21	21
Износостойкость, циклов в ВО	общее количество ^{*6}	20000	
	под нагрузкой	6300	
Без расцепителя максимального тока		•	
С расцепителем максимального тока		•	
Исполнение	стационарное	•	–
	выдвижное	–	•
Вид привода	ручной	•	
	электромагнитный	•	
Габариты, мм ^{*7}	ширина	270	417
	высота	470	490
	глубина	346	540
Масса (не более), кг		43,5	67,5
Независимый расцепитель (пределы срабатывания 0,7 ... 1,2 U _н), напряжение, В	50 Гц	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	
	60 Гц	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	
	постоянный ток	24; 48; 110; 220	
Минимальный расцепитель напряжения, отключ. при снижении напряжения 70 ... 35% U _н , напряжение, В	50; 60 Гц	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	
	постоянный ток	110; 220; 440	
Электродвигательный привод 0,85 ... 1,1 U _н , (время отключения 0,4 с, мощность 1,5 кВА), напряжение, В	50 Гц	127; 220; 230; 240	
	60 Гц	220; 230	
	постоянный ток	110; 220	
Свободные контакты, ток, А, при напряжении	до 380В, 50 и 60 Гц	6	
	до 220В постоянного тока	6	
	максимальное количество	4"3"+4"P"	

^{*1} уставки 1,1; 1,2; 1,25 для I_н=1000А (306В); I_н=1600А (316В); I_н=2500А (325В); I_н=6300А (340С); I_н=4000А (325С) не применять.

^{*2} уставки 8; 9; 10 для I_н=1000А, 1600А; уставки 6,7 для I_н=4000А; уставки 4,5 для I_н=6300А не применять.

^{*3} уставку 6 для I_н=4000А и уставку 4 для I_н=6300А не применять.

^{*4} уставки времени при 6 х I_р.

^{*5} уставки времени при 5 х I_р.

^{*6} для выключателей 306 с электродвигательным приводом – 10000 циклов ВО.

^{*7} габариты приведены для выключателей с электродвигательным приводом.



316B	325B	325C	340B	340C
630; 1000; 1600	1600; 2500	1000; 1600; 2500; 4000	2500; 4000	4000; 6300
660	660	660	660	660
440	440	440	440	440
45	50	65	70	115
30	35	55	50	85
55	55	60	65	65
45	45	50	55	55
0,8; 0,85; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1; 1,2; 1,25 ^{*1}	0,8; 0,85; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1; 1,2; 1,25 ^{*1}	0,8; 0,85; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1; 1,2; 1,25 ^{*1}	0,8; 0,85; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1; 1,2; 1,25 ^{*1}	0,8; 0,85; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1; 1,2; 1,25 ^{*1}
0,8; 1,0; 1,25	0,8; 1,0; 1,25	0,8; 1,0; 1,25	0,8; 1,0; 1,25	0,8; 1,0; 1,25
1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 ^{*2}	3; 4; 5; 6; 7 ^{*2}	3; 4; 5; 6; 7 ^{*2}	3; 4; 5; 6; 7 ^{*2}	3; 4; 5 ^{*2}
2; 4; 6	2; 4; 6 ^{*3}	2; 4; 6 ^{*3}	2; 4; 6 ^{*3}	2; 4 ^{*3}
4; 8; 12; 16	4; 8; 12; 16	4; 8; 12; 16	4; 8; 12; 16	4; 8; 12; 16
4; 8; 16	4; 8; 16	4; 8; 16	4; 8; 16	4; 8; 16
мгн., 0,25; 0,3; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,65; 0,7	мгн., 0,25; 0,3; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,65; 0,7	мгн., 0,25; 0,3; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,65; 0,7	мгн., 0,25; 0,3; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,65; 0,7	мгн., 0,25; 0,3; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,65; 0,7
мгн., 0,25; 0,45; 0,7	мгн., 0,25; 0,45; 0,7	мгн., 0,25; 0,45; 0,7	мгн., 0,25; 0,45; 0,7	мгн., 0,25; 0,45; 0,7
33	50	60	60	56
6300	5000	5000	3000	3000
2500	1600	1000	600	500
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
-	-	•	-	•
•	•	-	•	-
-	-	-	-	-
•	•	•	•	•
600	600	400	900	700
750	750	595	750	595
750	750	567	750	567
219	225,5	122	347,5	209,5
127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440
127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440
24; 48; 110; 220	24; 48; 110; 220	24; 48; 110; 220	24; 48; 110; 220	24; 48; 110; 220
127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440
110; 220; 440	110; 220; 440	110; 220; 440	110; 220; 440	110; 220; 440
127; 220; 230; 240	127; 220; 230; 240	127; 220; 230; 240	127; 220; 230; 240	127; 220; 230; 240
220; 230	220; 230	220; 230	220; 230	220; 230
110; 220	110; 220	110; 220	110; 220	110; 220
6	6	6	6	6
6	6	6	6	6
4"3"+4"P"	4"3"+4"P"	4"3"+4"P"	4"3"+4"P"	4"3"+4"P"

