

Автоматические выключатели

Предназначены для защиты электрооборудования от воздействия сверхтоков, которые могут появиться при перегрузках и коротких замыканиях.

Характеристики срабатывания, 5 типов:

Тип В: (3-5) • I_n – для защиты электропотребителей без больших бросков тока, в электроустановках жилых зданий, в сетях освещения общего назначения, длинных линиях

Тип С: (5-10) • I_n – для защиты потребителей с умеренными пусковыми токами: двигатели, люминесцентные лампы

Тип D: (10-20) • I_n – для защиты потребителей с высокими пусковыми токами: двигатели, трансформаторы, электромагнитные клапаны, сварочное оборудование

Тип К: (8-12) • I_n – для защиты двигателей, трансформаторов



Тип Z: (2-3) • I_n – для защиты полупроводниковых устройств

Токи перегрузки и короткого замыкания

	Перегрузка						Короткое замыкание									
	B, C, D		K		Z		B		C		D		K		Z	
	I_1	I_2	I_1	I_2	I_1	I_2	I_4	I_5	I_4	I_5	I_4	I_5	I_4	I_5	I_4	I_5
I_n	1,13	1,45	1,05	1,2	1,05	1,35	3	5	5	10	10	20	8	12	2	3
0,3	0,339	0,435	0,315	0,360	0,315	0,405	0,9	1,5	1,5	3	3	6	2,4	3,6	0,6	0,9
0,5	0,565	0,725	0,525	0,600	0,525	0,675	1,5	2,5	2,5	5	5	10	4	6	1	1,5
0,75	0,848	1,088	0,788	0,900	0,788	1,013	2,25	3,75	3,75	7,5	7,5	15	6	9	1,5	2,25
1	1,13	1,45	1,05	1,20	1,05	1,35	3	5	5	10	10	20	8	12	2	3
1,6	1,81	2,32	1,68	1,92	1,68	2,16	4,8	8	8	16	16	32	12,8	19,2	3,2	4,8
2	2,26	2,90	2,10	2,40	2,10	2,70	6	10	10	20	20	40	16	24	4	6
2,5	2,83	3,63	2,63	3,00	2,63	3,38	7,5	12,5	12,5	25	25	50	20	30	5	7,5
3	3,39	4,35	3,15	3,60	3,15	4,05	9	15	15	30	30	60	24	36	6	9
3,5	3,96	5,08	3,68	4,20	3,68	4,73	10,5	17,5	17,5	35	35	70	28	42	7	10,5
4	4,52	5,80	4,20	4,80	4,20	5,40	12	20	20	40	40	80	32	48	8	12
5	5,65	7,25	5,25	6,00	5,25	6,75	15	25	25	50	50	100	40	60	10	15
6	6,78	8,70	6,30	7,20	6,30	8,10	18	30	30	60	60	120	48	72	12	18
8	9,04	11,60	8,40	9,60	8,40	10,80	24	40	40	80	80	160	64	96	16	24
10	11,3	14,5	10,5	12,0	10,5	13,5	30	50	50	100	100	200	80	120	20	30
13	14,7	18,9	13,7	15,6	13,7	17,6	39	65	65	130	130	260	104	156	26	39
16	18,1	23,2	16,8	19,2	16,8	21,6	48	80	80	160	160	320	128	192	32	48
20	22,6	29,0	21,0	24,0	21,0	27,0	60	100	100	200	200	400	160	240	40	60
25	28,3	36,3	26,3	30,0	26,3	33,8	75	125	125	250	250	500	200	300	50	75
32	36,2	46,4	33,6	38,4	33,6	43,2	96	160	160	320	320	640	256	384	64	96
40	45,2	58,0	42,0	48,0	-	-	120	200	200	400	400	800	320	480	-	-
50	56,5	72,5	52,5	60,0	-	-	150	250	250	500	500	1000	400	600	-	-
63	71,2	91,4	66,2	75,6	-	-	189	315	315	630	630	1260	504	756	-	-

Увеличение тока срабатывания электромагнитного расцепителя с ростом частоты:

при 100 Гц - поправочный коэффициент 1,1
при 200 Гц - 1,2
при 300 Гц - 1,3

при 400 Гц - 1,4
при 500 Гц - 1,5
при постоянном токе - 1,5

I_n = номинальный ток - ток, который автоматический выключатель (далее - АВ) будет проводить без срабатывания в продолжительном режиме

I_1 = условный ток нерасцепления - ток, который АВ способен проводить условное время (1 час при $I_n \leq 63$ А и 2 часа при $I_n > 63$ А) без расцепления

I_2 = условный ток расцепления - ток, вызывающий расцепление АВ в пределах условного времени

Мгновенное срабатывание (электромагнитный расцепитель):

I_4 = условный ток нерасцепления - ток, который АВ способен проводить без расцепления в течение 0,1 с.

I_5 = условный ток расцепления - ток, вызывающий расцепление автоматического выключателя в течение 0,1 с.

Автоматические выключатели бытового и аналогичного применения серии DLS 6h sl

- двойные пружинные клеммы быстрого монтажа со стороны нагрузки



Номинальный ток (А)			Характеристика срабатывания			Характеристика срабатывания	
			B	C		B	C
6	Тип Арт.	1 полюсные	DLS 6hsl B6-1 09 917 019	DLS 6hsl C6-1 09 917 199	3 полюсные	DLS 6hsl B6-3 09 917 109	DLS 6hsl C6-3 09 917 289
10	Тип Арт.		DLS 6hsl B10-1 09 917 021	DLS 6hsl C10-1 09 917 201		DLS 6hsl B10-3 09 917 111	DLS 6hsl C10-3 09 917 291
13	Тип Арт.		DLS 6hsl B13-1 09 917 022	DLS 6hsl C13-1 09 917 202		DLS 6hsl B13-3 09 917 112	DLS 6hsl C13-3 09 917 292
16	Тип Арт.		DLS 6hsl B16-1 09 917 023	DLS 6hsl C16-1 09 917 203		DLS 6hsl B16-3 09 917 113	DLS 6hsl C16-3 09 917 293
20	Тип Арт.		DLS 6hsl B20-1 09 917 024	DLS 6hsl C20-1 09 917 204		DLS 6hsl B20-3 09 917 114	DLS 6hsl C20-3 09 917 294

Автоматические выключатели бытового и аналогичного применения серии DLS 6h

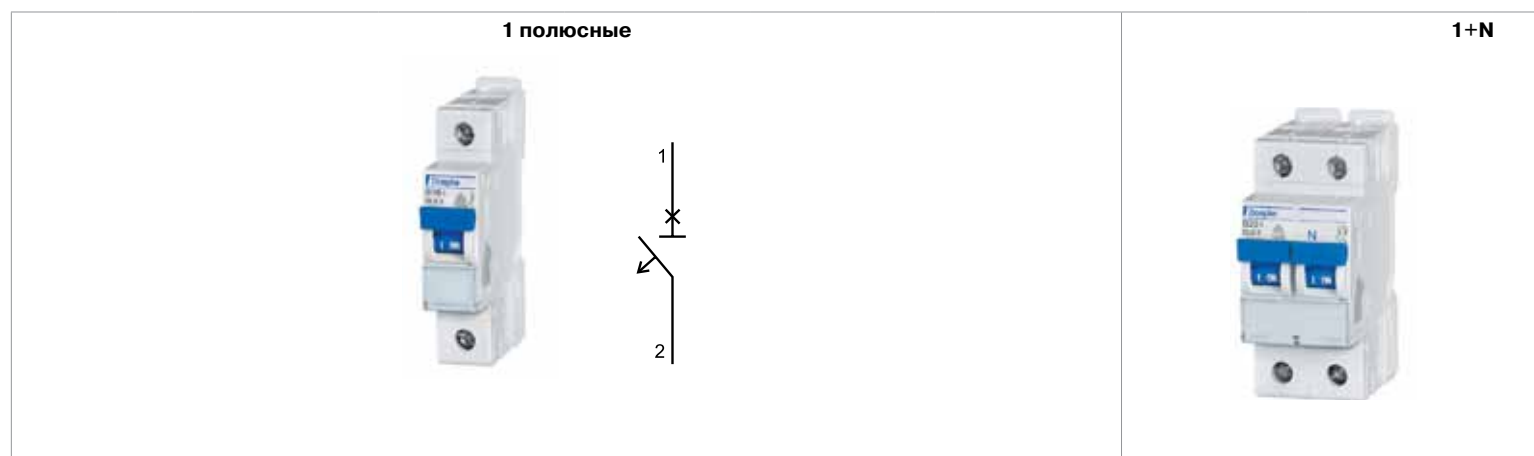
- двойные двухсторонние винтовые клеммы для подключения проводников и шинных соединений



	Ном. ток (А)	Характеристика срабатывания		Характеристика срабатывания		Характеристика срабатывания		
		B	C	B	C	B	C	
		1 полюсные		1+N полюсные		2 полюсные		
	1	Тип Арт.	– DLS 6h C1-1 09 914 191	–	DLS 6h C1-1+N 09 914 221	–	DLS 6h C1-2 09 914 251	
	2	Тип Арт.	– DLS 6h C2-1 09 914 193	–	DLS 6h C2-1+N 09 914 223	–	DLS 6h C2-2 09 914 253	
	3	Тип Арт.	– DLS 6h C3-1 09 914 195	–	DLS 6h C3-1+N 09 914 225	–	DLS 6h C3-2 09 914 255	
	4	Тип Арт.	– DLS 6h C4-1 09 914 197	–	DLS 6h C4-1+N 09 914 227	–	DLS 6h C4-2 09 914 257	
	5	Тип Арт.	– DLS 6h C5-1 09 914 198	–	DLS 6h C5-1+N 09 914 228	–	DLS 6h C5-2 09 914 258	
	6	Тип Арт.	DLS 6h B6-1 09 914 019	DLS 6h C6-1 09 914 199	DLS 6h B6-1+N 09 914 049	DLS 6h C6-1+N 09 914 229	DLS 6h B6-2 09 914 079	DLS 6h C6-2 09 914 259
	8	Тип Арт.	– DLS 6h C8-1 09 914 200	–	DLS 6h C8-1+N 09 914 230	–	DLS 6h C8-2 09 914 260	
	10	Тип Арт.	DLS 6h B10-1 09 914 021	DLS 6h C10-1 09 914 201	DLS 6h B10-1+N 09 914 051	DLS 6h C10-1+N 09 914 231	DLS 6h B10-2 09 914 081	DLS 6h C10-2 09 914 261
	13	Тип Арт.	DLS 6h B13-1 09 914 022	DLS 6h C13-1 09 914 202	DLS 6h B13-1+N 09 914 052	DLS 6h C13-1+N 09 914 232	DLS 6h B13-2 09 914 082	DLS 6h C13-2 09 914 262
	16	Тип Арт.	DLS 6h B16-1 09 914 023	DLS 6h C16-1 09 914 203	DLS 6h B16-1+N 09 914 053	DLS 6h C16-1+N 09 914 233	DLS 6h B16-2 09 914 083	DLS 6h C16-2 09 914 263
	20	Тип Арт.	DLS 6h B20-1 09 914 024	DLS 6h C20-1 09 914 204	DLS 6h B20-1+N 09 914 054	DLS 6h C20-1+N 09 914 234	DLS 6h B20-2 09 914 084	DLS 6h C20-2 09 914 264
	25	Тип Арт.	DLS 6h B25-1 09 914 025	DLS 6h C25-1 09 914 205	DLS 6h B25-1+N 09 914 055	DLS 6h C25-1+N 09 914 235	DLS 6h B25-2 09 914 085	DLS 6h C25-2 09 914 265
	32	Тип Арт.	DLS 6h B32-1 09 914 026	DLS 6h C32-1 09 914 206	DLS 6h B32-1+N 09 914 056	DLS 6h C32-1+N 09 914 236	DLS 6h B32-2 09 914 086	DLS 6h C32-2 09 914 266
	40	Тип Арт.	DLS 6h B40-1 09 914 027	DLS 6h C40-1 09 914 207	DLS 6h B40-1+N 09 914 057	DLS 6h C40-1+N 09 914 237	DLS 6h B40-2 09 914 087	DLS 6h C40-2 09 914 267
	50	Тип Арт.	DLS 6h B50-1 09 914 028	DLS 6h C50-1 09 914 208	DLS 6h B50-1+N 09 914 058	DLS 6h C50-1+N 09 914 238	DLS 6h B50-2 09 914 088	DLS 6h C50-2 09 914 268
	63	Тип Арт.	DLS 6h B63-1 09 914 029	DLS 6h C63-1 09 914 209	DLS 6h B63-1+N 09 914 059	DLS 6h C63-1+N 09 914 239	DLS 6h B63-2 09 914 089	DLS 6h C63-2 09 914 269
			3 полюсные		3+N полюсные		4 полюсные	
		1	Тип Арт.	– DLS 6h C1-3 09 914 281	–	DLS 6h C1-3+N 09 914 311	–	DLS 6h C1-4 09 914 341
2		Тип Арт.	– DLS 6h C2-3 09 914 283	–	DLS 6h C2-3+N 09 914 313	–	DLS 6h C2-4 09 914 343	
3		Тип Арт.	– DLS 6h C3-3 09 914 285	–	DLS 6h C3-3+N 09 914 315	–	DLS 6h C3-4 09 914 345	
4		Тип Арт.	– DLS 6h C4-3 09 914 287	–	DLS 6h C4-3+N 09 914 317	–	DLS 6h C4-4 09 914 347	
5		Тип Арт.	– DLS 6h C5-3 09 914 288	–	DLS 6h C5-3+N 09 914 318	–	DLS 6h C5-4 09 914 348	
6		Тип Арт.	DLS 6h B6-3 09 914 109	DLS 6h C6-3 09 914 289	DLS 6h B6-3+N 09 914 139	DLS 6h C6-3+N 09 914 319	DLS 6h B6-4 09 914 169	DLS 6h C6-4 09 914 349
8		Тип Арт.	– DLS 6h C8-3 09 914 290	–	DLS 6h C8-3+N 09 914 320	–	DLS 6h C8-4 09 914 350	
10		Тип Арт.	DLS 6h B10-3 09 914 111	DLS 6h C10-3 09 914 291	DLS 6h B10-3+N 09 914 141	DLS 6h C10-3+N 09 914 321	DLS 6h B10-4 09 914 171	DLS 6h C10-4 09 914 351
13		Тип Арт.	DLS 6h B13-3 09 914 112	DLS 6h C13-3 09 914 292	DLS 6h B13-3+N 09 914 142	DLS 6h C13-3+N 09 914 322	DLS 6h B13-4 09 914 172	DLS 6h C13-4 09 914 352
16		Тип Арт.	DLS 6h B16-3 09 914 113	DLS 6h C16-3 09 914 293	DLS 6h B16-3+N 09 914 143	DLS 6h C16-3+N 09 914 323	DLS 6h B16-4 09 914 173	DLS 6h C16-4 09 914 353
20		Тип Арт.	DLS 6h B20-3 09 914 114	DLS 6h C20-3 09 914 294	DLS 6h B20-3+N 09 914 144	DLS 6h C20-3+N 09 914 324	DLS 6h B20-4 09 914 174	DLS 6h C20-4 09 914 354
25		Тип Арт.	DLS 6h B25-3 09 914 115	DLS 6h C25-3 09 914 295	DLS 6h B25-3+N 09 914 145	DLS 6h C25-3+N 09 914 325	DLS 6h B25-4 09 914 175	DLS 6h C25-4 09 914 355
32		Тип Арт.	DLS 6h B32-3 09 914 116	DLS 6h C32-3 09 914 296	DLS 6h B32-3+N 09 914 146	DLS 6h C32-3+N 09 914 326	DLS 6h B32-4 09 914 176	DLS 6h C32-4 09 914 356
40		Тип Арт.	DLS 6h B40-3 09 914 117	DLS 6h C40-3 09 914 297	DLS 6h B40-3+N 09 914 147	DLS 6h C40-3+N 09 914 327	DLS 6h B40-4 09 914 177	DLS 6h C40-4 09 914 357
50	Тип Арт.	DLS 6h B50-3 09 914 118	DLS 6h C50-3 09 914 298	DLS 6h B50-3+N 09 914 148	DLS 6h C50-3+N 09 914 328	DLS 6h B50-4 09 914 178	DLS 6h C50-4 09 914 358	
63	Тип Арт.	DLS 6h B63-3 09 914 119	DLS 6h C63-3 09 914 299	DLS 6h B63-3+N 09 914 149	DLS 6h C63-3+N 09 914 329	DLS 6h B63-4 09 914 179	DLS 6h C63-4 09 914 359	

Автоматические выключатели промышленного применения (MCB) серии DLS 6i

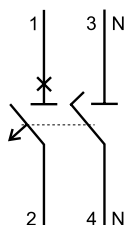
- двухсторонние двойные винтовые клеммы для подключения проводников и шинных соединителей



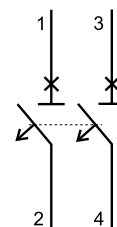
Номинальный ток (А)		Характеристика срабатывания					Характеристика	
		B	C	D	K	Z	B	C
0,3	Тип Арт.	—	DLS 6i C0,3-1 09 916 188	DLS 6i D0,3-1 09 916 368	DLS 6i K0,3-1 09 916 548	DLS 6i Z0,3-1 09 916 728	—	DLS 6i C0,3-1+N 09 916 218
0,5	Тип Арт.	—	DLS 6i C0,5-1 09 916 189	DLS 6i D0,5-1 09 916 369	DLS 6i K0,5-1 09 916 549	DLS 6i Z0,5-1 09 916 729	—	DLS 6i C0,5-1+N 09 916 219
0,8	Тип Арт.	—	DLS 6i C0,8-1 09 916 190	DLS 6i D0,8-1 09 916 370	DLS 6i K0,8-1 09 916 550	DLS 6i Z0,8-1 09 916 730	—	DLS 6i C0,8-1+N 09 916 220
1	Тип Арт.	DLS 6i B1-1 09 916 011	DLS 6i C1-1 09 916 191	DLS 6i D1-1 09 916 371	DLS 6i K1-1 09 916 551	DLS 6i Z1-1 09 916 731	DLS 6i B1-1+N 09 916 041	DLS 6i C1-1+N 09 916 221
1,6	Тип Арт.	DLS 6i B1,6-1 09 916 012	DLS 6i C1,6-1 09 916 192	DLS 6i D1,6-1 09 916 372	DLS 6i K1,6-1 09 916 552	DLS 6i Z1,6-1 09 916 732	DLS 6i B1,6-1+N 09 916 042	DLS 6i C1,6-1+N 09 916 222
2	Тип Арт.	DLS 6i B2-1 09 916 013	DLS 6i C2-1 09 916 193	DLS 6i D2-1 09 916 373	DLS 6i K2-1 09 916 553	DLS 6i Z2-1 09 916 733	DLS 6i B2-1+N 09 916 043	DLS 6i C2-1+N 09 916 223
2,5	Тип Арт.	DLS 6i B2,5-1 09 916 014	DLS 6i C2,5-1 09 916 194	DLS 6i D2,5-1 09 916 374	DLS 6i K2,5-1 09 916 554	DLS 6i Z2,5-1 09 916 734	DLS 6i B2,5-1+N 09 916 044	DLS 6i C2,5-1+N 09 916 224
3	Тип Арт.	DLS 6i B3-1 09 916 015	DLS 6i C3-1 09 916 195	DLS 6i D3-1 09 916 375	DLS 6i K3-1 09 916 555	DLS 6i Z3-1 09 916 735	DLS 6i B3-1+N 09 916 045	DLS 6i C3-1+N 09 916 225
3,5	Тип Арт.	DLS 6i B3,5-1 09 916 016	DLS 6i C3,5-1 09 916 196	DLS 6i D3,5-1 09 916 376	DLS 6i K3,5-1 09 916 556	DLS 6i Z3,5-1 09 916 736	DLS 6i B3,5-1+N 09 916 046	DLS 6i C3,5-1+N 09 916 226
4	Тип Арт.	DLS 6i B4-1 09 916 017	DLS 6i C4-1 09 916 197	DLS 6i D4-1 09 916 377	DLS 6i K4-1 09 916 557	DLS 6i Z4-1 09 916 737	DLS 6i B4-1+N 09 916 047	DLS 6i C4-1+N 09 916 227
5	Тип Арт.	DLS 6i B5-1 09 916 018	DLS 6i C5-1 09 916 198	DLS 6i D5-1 09 916 378	DLS 6i K5-1 09 916 558	DLS 6i Z5-1 09 916 738	DLS 6i B5-1+N 09 916 048	DLS 6i C5-1+N 09 916 228
6	Тип Арт.	DLS 6i B6-1 09 916 019	DLS 6i C6-1 09 916 199	DLS 6i D6-1 09 916 379	DLS 6i K6-1 09 916 559	DLS 6i Z6-1 09 916 739	DLS 6i B6-1+N 09 916 049	DLS 6i C6-1+N 09 916 229
8	Тип Арт.	DLS 6i B8-1 09 916 020	DLS 6i C8-1 09 916 200	DLS 6i D8-1 09 916 380	DLS 6i K8-1 09 916 560	DLS 6i Z8-1 09 916 740	DLS 6i B8-1+N 09 916 050	DLS 6i C8-1+N 09 916 230
10	Тип Арт.	DLS 6i B10-1 09 916 021	DLS 6i C10-1 09 916 201	DLS 6i D10-1 09 916 381	DLS 6i K10-1 09 916 561	DLS 6i Z10-1 09 916 741	DLS 6i B10-1+N 09 916 051	DLS 6i C10-1+N 09 916 231
13	Тип Арт.	DLS 6i B13-1 09 916 022	DLS 6i C13-1 09 916 202	DLS 6i D13-1 09 916 382	DLS 6i K13-1 09 916 562	DLS 6i Z13-1 09 916 742	DLS 6i B13-1+N 09 916 052	DLS 6i C13-1+N 09 916 232
16	Тип Арт.	DLS 6i B16-1 09 916 023	DLS 6i C16-1 09 916 203	DLS 6i D16-1 09 916 383	DLS 6i K16-1 09 916 563	DLS 6i Z16-1 09 916 743	DLS 6i B16-1+N 09 916 053	DLS 6i C16-1+N 09 916 233
20	Тип Арт.	DLS 6i B20-1 09 916 024	DLS 6i C20-1 09 916 204	DLS 6i D20-1 09 916 384	DLS 6i K20-1 09 916 564	DLS 6i Z20-1 09 916 744	DLS 6i B20-1+N 09 916 054	DLS 6i C20-1+N 09 916 234
25	Тип Арт.	DLS 6i B25-1 09 916 025	DLS 6i C25-1 09 916 205	DLS 6i D25-1 09 916 385	DLS 6i K25-1 09 916 565	DLS 6i Z25-1 09 916 745	DLS 6i B25-1+N 09 916 055	DLS 6i C25-1+N 09 916 235
32	Тип Арт.	DLS 6i B32-1 09 916 026	DLS 6i C32-1 09 916 206	DLS 6i D32-1 09 916 386	DLS 6i K32-1 09 916 566	DLS 6i Z32-1 09 916 746	DLS 6i B32-1+N 09 916 056	DLS 6i C32-1+N 09 916 236
40	Тип Арт.	DLS 6i B40-1 09 916 027	DLS 6i C40-1 09 916 207	DLS 6i D40-1 09 916 387	DLS 6i K40-1 09 916 567	—	DLS 6i B40-1+N 09 916 057	DLS 6i C40-1+N 09 916 237
50	Тип Арт.	DLS 6i B50-1 09 916 028	DLS 6i C50-1 09 916 208	DLS 6i D50-1 09 916 388	DLS 6i K50-1 09 916 568	—	DLS 6i B50-1+N 09 916 058	DLS 6i C50-1+N 09 916 238
63	Тип Арт.	DLS 6i B63-1 09 916 029	DLS 6i C63-1 09 916 209	DLS 6i D63-1 09 916 389	DLS 6i K63-1 09 916 569	—	DLS 6i B63-1+N 09 916 059	DLS 6i C63-1+N 09 916 239



полюсные



2 полюсные



срабатывания

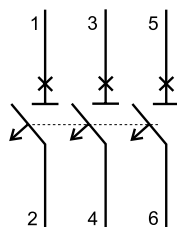
Характеристика срабатывания

D	K	B	C	D	K	Z
DLS 6i D0,3-1+N 09 916 398	DLS 6i K0,3-1+N 09 916 578	—	DLS 6i C0,3-2 09 916 248	DLS 6i D0,3-2 09 916 428	DLS 6i K0,3-2 09 916 608	DLS 6i Z0,3-2 09 916 788
DLS 6i D0,5-1+N 09 916 399	DLS 6i K0,5-1+N 09 916 579	—	DLS 6i C0,5-2 09 916 249	DLS 6i D0,5-2 09 916 429	DLS 6i K0,5-2 09 916 609	DLS 6i Z0,5-2 09 916 789
DLS 6i D0,8-1+N 09 916 400	DLS 6i K0,8-1+N 09 916 580	—	DLS 6i C0,8-2 09 916 250	DLS 6i D0,8-2 09 916 430	DLS 6i K0,8-2 09 916 610	DLS 6i Z0,8-2 09 916 790
DLS 6i D1-1+N 09 916 401	DLS 6i K1-1+N 09 916 581	DLS 6i B1-2 09 916 071	DLS 6i C1-2 09 916 251	DLS 6i D1-2 09 916 431	DLS 6i K1-2 09 916 611	DLS 6i Z1-2 09 916 791
DLS 6i D1,6-1+N 09 916 402	DLS 6i K1,6-1+N 09 916 582	DLS 6i B1,6-2 09 916 072	DLS 6i C1,6-2 09 916 252	DLS 6i D1,6-2 09 916 432	DLS 6i K1,6-2 09 916 612	DLS 6i Z1,6-2 09 916 792
DLS 6i D2-1+N 09 916 403	DLS 6i K2-1+N 09 916 583	DLS 6i B2-2 09 916 073	DLS 6i C2-2 09 916 253	DLS 6i D2-2 09 916 433	DLS 6i K2-2 09 916 613	DLS 6i Z2-2 09 916 793
DLS 6i D2,5-1+N 09 916 404	DLS 6i K2,5-1+N 09 916 584	DLS 6i B2,5-2 09 916 074	DLS 6i C2,5-2 09 916 254	DLS 6i D2,5-2 09 916 434	DLS 6i K2,5-2 09 916 614	DLS 6i Z2,5-2 09 916 794
DLS 6i D3-1+N 09 916 405	DLS 6i K3-1+N 09 916 585	DLS 6i B3-2 09 916 075	DLS 6i C3-2 09 916 255	DLS 6i D3-2 09 916 435	DLS 6i K3-2 09 916 615	DLS 6i Z3-2 09 916 795
DLS 6i D3,5-1+N 09 916 406	DLS 6i K3,5-1+N 09 916 586	DLS 6i B3,5-2 09 916 076	DLS 6i C3,5-2 09 916 256	DLS 6i D3,5-2 09 916 436	DLS 6i K3,5-2 09 916 616	DLS 6i Z3,5-2 09 916 796
DLS 6i D4-1+N 09 916 407	DLS 6i K4-1+N 09 916 587	DLS 6i B4-2 09 916 077	DLS 6i C4-2 09 916 257	DLS 6i D4-2 09 916 437	DLS 6i K4-2 09 916 617	DLS 6i Z4-2 09 916 797
DLS 6i D5-1+N 09 916 408	DLS 6i K5-1+N 09 916 588	DLS 6i B5-2 09 916 078	DLS 6i C5-2 09 916 258	DLS 6i D5-2 09 916 438	DLS 6i K5-2 09 916 618	DLS 6i Z5-2 09 916 798
DLS 6i D6-1+N 09 916 409	DLS 6i K6-1+N 09 916 589	DLS 6i B6-2 09 916 079	DLS 6i C6-2 09 916 259	DLS 6i D6-2 09 916 439	DLS 6i K6-2 09 916 619	DLS 6i Z6-2 09 916 799
DLS 6i D8-1+N 09 916 410	DLS 6i K8-1+N 09 916 590	DLS 6i B8-2 09 916 080	DLS 6i C8-2 09 916 260	DLS 6i D8-2 09 916 440	DLS 6i K8-2 09 916 620	DLS 6i Z8-2 09 916 800
DLS 6i D10-1+N 09 916 411	DLS 6i K10-1+N 09 916 591	DLS 6i B10-2 09 916 081	DLS 6i C10-2 09 916 261	DLS 6i D10-2 09 916 441	DLS 6i K10-2 09 916 621	DLS 6i Z10-2 09 916 801
DLS 6i D13-1+N 09 916 412	DLS 6i K13-1+N 09 916 592	DLS 6i B13-2 09 916 082	DLS 6i C13-2 09 916 262	DLS 6i D13-2 09 916 442	DLS 6i K13-2 09 916 622	DLS 6i Z13-2 09 916 802
DLS 6i D16-1+N 09 916 413	DLS 6i K16-1+N 09 916 593	DLS 6i B16-2 09 916 083	DLS 6i C16-2 09 916 263	DLS 6i D16-2 09 916 443	DLS 6i K16-2 09 916 623	DLS 6i Z16-2 09 916 803
DLS 6i D20-1+N 09 916 414	DLS 6i K20-1+N 09 916 594	DLS 6i B20-2 09 916 084	DLS 6i C20-2 09 916 264	DLS 6i D20-2 09 916 444	DLS 6i K20-2 09 916 624	DLS 6i Z20-2 09 916 804
DLS 6i D25-1+N 09 916 415	DLS 6i K25-1+N 09 916 595	DLS 6i B25-2 09 916 085	DLS 6i C25-2 09 916 265	DLS 6i D25-2 09 916 445	DLS 6i K25-2 09 916 625	DLS 6i Z25-2 09 916 805
DLS 6i D32-1+N 09 916 416	DLS 6i K32-1+N 09 916 596	DLS 6i B32-2 09 916 086	DLS 6i C32-2 09 916 266	DLS 6i D32-2 09 916 446	DLS 6i K32-2 09 916 626	DLS 6i Z32-2 09 916 806
DLS 6i D40-1+N 09 916 417	DLS 6i K40-1+N 09 916 597	DLS 6i B40-2 09 916 087	DLS 6i C40-2 09 916 267	DLS 6i D40-2 09 916 447	DLS 6i K40-2 09 916 627	—
DLS 6i D50-1+N 09 916 418	DLS 6i K50-1+N 09 916 598	DLS 6i B50-2 09 916 088	DLS 6i C50-2 09 916 268	DLS 6i D50-2 09 916 448	DLS 6i K50-2 09 916 628	—
DLS 6i D63-1+N 09 916 419	DLS 6i K63-1+N 09 916 599	DLS 6i B63-2 09 916 089	DLS 6i C63-2 09 916 269	DLS 6i D63-2 09 916 449	DLS 6i K63-2 09 916 629	—

Автоматические выключатели промышленного применения (MCB) серии DLS 6i

- двухсторонние двойные винтовые клеммы для подключения проводников и шинных соединителей

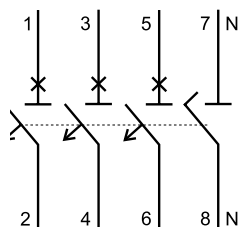
3 полюсные



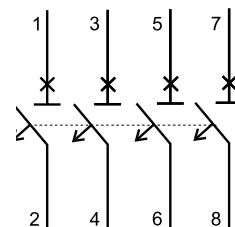
Номинальный ток (А)		Характеристика срабатывания					Характеристика	
		B	C	D	K	Z	B	
0,3	Тип Арт.	—	DLS 6i C0,3-3 09 916 278	DLS 6i D0,3-3 09 916 458	DLS 6i K0,3-3 09 916 638	DLS 6i Z0,3-3 09 916 818	—	
0,5	Тип Арт.	—	DLS 6i C0,5-3 09 916 279	DLS 6i D0,5-3 09 916 459	DLS 6i K0,5-3 09 916 639	DLS 6i Z0,5-3 09 916 819	—	
0,8	Тип Арт.	—	DLS 6i C0,8-3 09 916 280	DLS 6i D0,8-3 09 916 460	DLS 6i K0,8-3 09 916 640	DLS 6i Z0,8-3 09 916 820	—	
1	Тип Арт.	DLS 6i B1-3 09 916 101	DLS 6i C1-3 09 916 281	DLS 6i D1-3 09 916 461	DLS 6i K1-3 09 916 641	DLS 6i Z1-3 09 916 821	DLS 6i B1-3+N 09 916 131	
1,6	Тип Арт.	DLS 6i B1,6-3 09 916 102	DLS 6i C1,6-3 09 916 282	DLS 6i D1,6-3 09 916 462	DLS 6i K1,6-3 09 916 642	DLS 6i Z1,6-3 09 916 822	DLS 6i B1,6-3+N 09 916 132	
2	Тип Арт.	DLS 6i B2-3 09 916 103	DLS 6i C2-3 09 916 283	DLS 6i D2-3 09 916 463	DLS 6i K2-3 09 916 643	DLS 6i Z2-3 09 916 823	DLS 6i B2-3+N 09 916 133	
2,5	Тип Арт.	DLS 6i B2,5-3 09 916 104	DLS 6i C2,5-3 09 916 284	DLS 6i D2,5-3 09 916 464	DLS 6i K2,5-3 09 916 644	DLS 6i Z2,5-3 09 916 824	DLS 6i B2,5-3+N 09 916 134	
3	Тип Арт.	DLS 6i B3-3 09 916 105	DLS 6i C3-3 09 916 285	DLS 6i D3-3 09 916 465	DLS 6i K3-3 09 916 645	DLS 6i Z3-3 09 916 825	DLS 6i B3-3+N 09 916 135	
3,5	Тип Арт.	DLS 6i B3,5-3 09 916 106	DLS 6i C3,5-3 09 916 286	DLS 6i D3,5-3 09 916 466	DLS 6i K3,5-3 09 916 646	DLS 6i Z3,5-3 09 916 826	DLS 6i B3,5-3+N 09 916 136	
4	Тип Арт.	DLS 6i B4-3 09 916 107	DLS 6i C4-3 09 916 287	DLS 6i D4-3 09 916 467	DLS 6i K4-3 09 916 647	DLS 6i Z4-3 09 916 827	DLS 6i B4-3+N 09 916 137	
5	Тип Арт.	DLS 6i B5-3 09 916 108	DLS 6i C5-3 09 916 288	DLS 6i D5-3 09 916 468	DLS 6i K5-3 09 916 648	DLS 6i Z5-3 09 916 828	DLS 6i B5-3+N 09 916 138	
6	Тип Арт.	DLS 6i B6-3 09 916 109	DLS 6i C6-3 09 916 289	DLS 6i D6-3 09 916 469	DLS 6i K6-3 09 916 649	DLS 6i Z6-3 09 916 829	DLS 6i B6-3+N 09 916 139	
8	Тип Арт.	DLS 6i B8-3 09 916 110	DLS 6i C8-3 09 916 290	DLS 6i D8-3 09 916 470	DLS 6i K8-3 09 916 650	DLS 6i Z8-3 09 916 830	DLS 6i B8-3+N 09 916 140	
10	Тип Арт.	DLS 6i B10-3 09 916 111	DLS 6i C10-3 09 916 291	DLS 6i D10-3 09 916 471	DLS 6i K10-3 09 916 651	DLS 6i Z10-3 09 916 831	DLS 6i B10-3+N 09 916 141	
13	Тип Арт.	DLS 6i B13-3 09 916 112	DLS 6i C13-3 09 916 292	DLS 6i D13-3 09 916 472	DLS 6i K13-3 09 916 652	DLS 6i Z13-3 09 916 832	DLS 6i B13-3+N 09 916 142	
16	Тип Арт.	DLS 6i B16-3 09 916 113	DLS 6i C16-3 09 916 293	DLS 6i D16-3 09 916 473	DLS 6i K16-3 09 916 653	DLS 6i Z16-3 09 916 833	DLS 6i B16-3+N 09 916 143	
20	Тип Арт.	DLS 6i B20-3 09 916 114	DLS 6i C20-3 09 916 294	DLS 6i D20-3 09 916 474	DLS 6i K20-3 09 916 654	DLS 6i Z20-3 09 916 834	DLS 6i B20-3+N 09 916 144	
25	Тип Арт.	DLS 6i B25-3 09 916 115	DLS 6i C25-3 09 916 295	DLS 6i D25-3 09 916 475	DLS 6i K25-3 09 916 655	DLS 6i Z25-3 09 916 835	DLS 6i B25-3+N 09 916 145	
32	Тип Арт.	DLS 6i B32-3 09 916 116	DLS 6i C32-3 09 916 296	DLS 6i D32-3 09 916 476	DLS 6i K32-3 09 916 656	DLS 6i Z32-3 09 916 836	DLS 6i B32-3+N 09 916 146	
40	Тип Арт.	DLS 6i B40-3 09 916 117	DLS 6i C40-3 09 916 297	DLS 6i D40-3 09 916 477	DLS 6i K40-3 09 916 657	—	DLS 6i B40-3+N 09 916 147	
50	Тип Арт.	DLS 6i B50-3 09 916 118	DLS 6i C50-3 09 916 298	DLS 6i D50-3 09 916 478	DLS 6i K50-3 09 916 658	—	DLS 6i B50-3+N 09 916 148	
63	Тип Арт.	DLS 6i B63-3 09 916 119	DLS 6i C63-3 09 916 299	DLS 6i D63-3 09 916 479	DLS 6i K63-3 09 916 659	—	DLS 6i B63-3+N 09 916 149	



3+N полюсные



4 полюсные



срабатывания

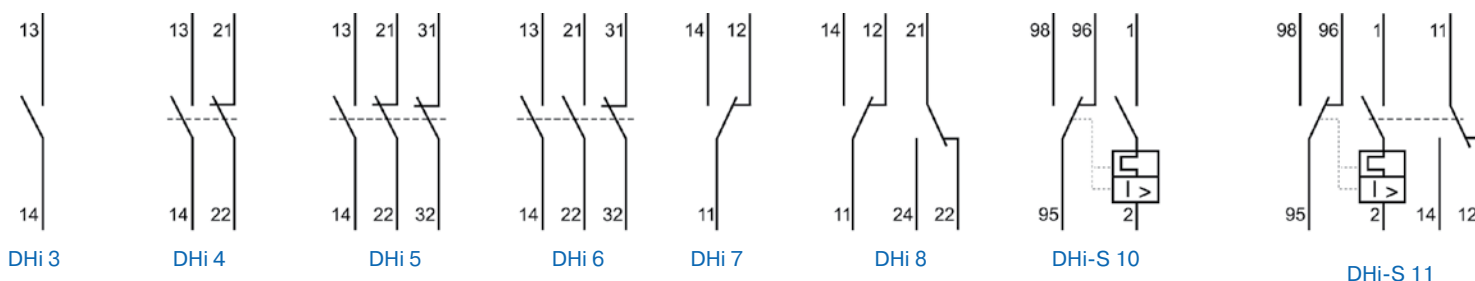
Характеристика срабатывания

C	D	K	B	C	D	K
DLS 6i C0,3-3+N 09 916 308	DLS 6i D0,3-3+N 09 916 488	DLS 6i K0,3-3+N 09 916 668	—	DLS 6i C0,3-4 09 916 338	DLS 6i D0,3-4 09 916 518	DLS 6i K0,3-4 09 916 698
DLS 6i C0,5-3+N 09 916 309	DLS 6i D0,5-3+N 09 916 489	DLS 6i K0,5-3+N 09 916 669	—	DLS 6i C0,5-4 09 916 339	DLS 6i D0,5-4 09 916 519	DLS 6i K0,5-4 09 916 699
DLS 6i C0,8-3+N 09 916 310	DLS 6i D0,8-3+N 09 916 490	DLS 6i K0,8-3+N 09 916 670	—	DLS 6i C0,8-4 09 916 340	DLS 6i D0,8-4 09 916 520	DLS 6i K0,8-4 09 916 700
DLS 6i C1-3+N 09 916 311	DLS 6i D1-3+N 09 916 491	DLS 6i K1-3+N 09 916 671	DLS 6i B1-4 09 916 161	DLS 6i C1-4 09 916 341	DLS 6i D1-4 09 916 521	DLS 6i K1-4 09 916 701
DLS 6i C1,6-3+N 09 916 312	DLS 6i D1,6-3+N 09 916 492	DLS 6i K1,6-3+N 09 916 672	DLS 6i B1,6-4 09 916 162	DLS 6i C1,6-4 09 916 342	DLS 6i D1,6-4 09 916 522	DLS 6i K1,6-4 09 916 702
DLS 6i C2-3+N 09 916 313	DLS 6i D2-3+N 09 916 493	DLS 6i K2-3+N 09 916 673	DLS 6i B2-4 09 916 163	DLS 6i C2-4 09 916 343	DLS 6i D2-4 09 916 523	DLS 6i K2-4 09 916 703
DLS 6i C2,5-3+N 09 916 314	DLS 6i D2,5-3+N 09 916 494	DLS 6i K2,5-3+N 09 916 674	DLS 6i B2,5-4 09 916 164	DLS 6i C2,5-4 09 916 344	DLS 6i D2,5-4 09 916 524	DLS 6i K2,5-4 09 916 704
DLS 6i C3-3+N 09 916 315	DLS 6i D3-3+N 09 916 495	DLS 6i K3-3+N 09 916 675	DLS 6i B3-4 09 916 165	DLS 6i C3-4 09 916 345	DLS 6i D3-4 09 916 525	DLS 6i K3-4 09 916 705
DLS 6i C3,5-3+N 09 916 316	DLS 6i D3,5-3+N 09 916 496	DLS 6i K3,5-3+N 09 916 676	DLS 6i B3,5-4 09 916 166	DLS 6i C3,5-4 09 916 346	DLS 6i D3,5-4 09 916 526	DLS 6i K3,5-4 09 916 706
DLS 6i C4-3+N 09 916 317	DLS 6i D4-3+N 09 916 497	DLS 6i K4-3+N 09 916 677	DLS 6i B4-4 09 916 167	DLS 6i C4-4 09 916 347	DLS 6i D4-4 09 916 527	DLS 6i K4-4 09 916 707
DLS 6i C5-3+N 09 916 318	DLS 6i D5-3+N 09 916 498	DLS 6i K5-3+N 09 916 678	DLS 6i B5-4 09 916 168	DLS 6i C5-4 09 916 348	DLS 6i D5-4 09 916 528	DLS 6i K5-4 09 916 708
DLS 6i C6-3+N 09 916 319	DLS 6i D6-3+N 09 916 499	DLS 6i K6-3+N 09 916 679	DLS 6i B6-4 09 916 169	DLS 6i C6-4 09 916 349	DLS 6i D6-4 09 916 529	DLS 6i K6-4 09 916 709
DLS 6i C8-3+N 09 916 320	DLS 6i D8-3+N 09 916 500	DLS 6i K8-3+N 09 916 680	DLS 6i B8-4 09 916 170	DLS 6i C8-4 09 916 350	DLS 6i D8-4 09 916 530	DLS 6i K8-4 09 916 710
DLS 6i C10-3+N 09 916 321	DLS 6i D10-3+N 09 916 501	DLS 6i K10-3+N 09 916 681	DLS 6i B10-4 09 916 171	DLS 6i C10-4 09 916 351	DLS 6i D10-4 09 916 531	DLS 6i K10-4 09 916 711
DLS 6i C13-3+N 09 916 322	DLS 6i D13-3+N 09 916 502	DLS 6i K13-3+N 09 916 682	DLS 6i B13-4 09 916 172	DLS 6i C13-4 09 916 352	DLS 6i D13-4 09 916 532	DLS 6i K13-4 09 916 712
DLS 6i C16-3+N 09 916 323	DLS 6i D16-3+N 09 916 503	DLS 6i K16-3+N 09 916 683	DLS 6i B16-4 09 916 173	DLS 6i C16-4 09 916 353	DLS 6i D16-4 09 916 533	DLS 6i K16-4 09 916 713
DLS 6i C20-3+N 09 916 324	DLS 6i D20-3+N 09 916 504	DLS 6i K20-3+N 09 916 684	DLS 6i B20-4 09 916 174	DLS 6i C20-4 09 916 354	DLS 6i D20-4 09 916 534	DLS 6i K20-4 09 916 714
DLS 6i C25-3+N 09 916 325	DLS 6i D25-3+N 09 916 505	DLS 6i K25-3+N 09 916 685	DLS 6i B25-4 09 916 175	DLS 6i C25-4 09 916 355	DLS 6i D25-4 09 916 535	DLS 6i K25-4 09 916 715
DLS 6i C32-3+N 09 916 326	DLS 6i D32-3+N 09 916 506	DLS 6i K32-3+N 09 916 686	DLS 6i B32-4 09 916 176	DLS 6i C32-4 09 916 356	DLS 6i D32-4 09 916 536	DLS 6i K32-4 09 916 716
DLS 6i C40-3+N 09 916 327	DLS 6i D40-3+N 09 916 507	DLS 6i K40-3+N 09 916 687	DLS 6i B40-4 09 916 177	DLS 6i C40-4 09 916 357	DLS 6i D40-4 09 916 537	DLS 6i K40-4 09 916 717
DLS 6i C50-3+N 09 916 328	DLS 6i D50-3+N 09 916 508	DLS 6i K50-3+N 09 916 688	DLS 6i B50-4 09 916 178	DLS 6i C50-4 09 916 358	DLS 6i D50-4 09 916 538	DLS 6i K50-4 09 916 718
DLS 6i C63-3+N 09 916 329	DLS 6i D63-3+N 09 916 509	DLS 6i K63-3+N 09 916 689	DLS 6i B63-4 09 916 179	DLS 6i C63-4 09 916 359	DLS 6i D63-4 09 916 539	DLS 6i K63-4 09 916 719

Дополнительное оборудование для серии DLS 6

Дополнительный контакт

 DHi DHi-S	Кол-во модулей	Кол-во контактов	Обозначение	Артикул для заказа
	Состояния			
	0,5	1 н.о.	DHi 3	09 917 984
	0,5	1 н.о. + 1 н.з.	DHi 4	09 917 985
	0,5	1 н.о. + 2 н.з.	DHi 5	09 917 986
	0,5	2 н.о. + 1 н.з.	DHi 6	09 917 987
	0,5	1 переключ.	DHi 7	09 917 988
	0,5	2 переключ.	DHi 8	09 917 989
	Повреждения			
	0,5	1 переключ. (повреждения)	DHi-S 10	09 917 990
	0,5	2 переключ. (1 повреждения + 1 состояния)	DHi-S 11	09 917 991



Дополнительный контакт повреждения сигнализирует только при срабатывании автоматического выключателя, т.е. при перегрузке или к.з., но не при выключении от руки.

Дополнительный контакт состояния – во всех случаях!

Технические данные	DHi 3, 4, 5, 6	DHi 7, 8, DHi-S 10, 11
Номинальное напряжение	230 В	230 В
Номинальный ток	10 А / 230 В AC-15 1 А / 250 В DC-13	4,8 А / 230 В AC-15 1,8 А / 250 В DC-13

Расцепители

 DASA DUSA	Кол-во модулей	Номинальное напряжение	Обозначение	Артикул для заказа
	Независимые расцепители			
	1	12 В UC	DASA 12	09 917 992
	1	24 В UC	DASA 24	09 917 993
	1	48-72 В UC	DASA 48	09 917 994
	1	110-230 В UC, 400 В AC	DASA 230	09 917 995
	Расцепители минимального напряжения			
	1	24 В AC	DUSA 24	09 917 996
	1	110 В AC	DUSA 110	09 917 997
	1	220-230 В AC	DUSA 230	09 917 998
	1	380-400 В AC	DUSA 400	09 917 999

Блокировка

	Кол-во модулей	Номинальное напряжение	Обозначение	Артикул для заказа
		Блокировка включения/выключения	DEASS	09 917 983

Технические данные серии DLS 6

Внутреннее сопротивление и мощность потерь в Ваттах на полюс (при I_n)

Номинальный ток I _n (А)	Характеристика В		Характеристика С		Характеристика D		Характеристика К		Характеристика Z	
	Внутреннее сопротивление (мОм)	Мощность потерь (Вт)	Внутреннее сопротивление (мОм)	Мощность потерь (Вт)	Внутреннее сопротивление (мОм)	Мощность потерь (Вт)	Внутреннее сопротивление (мОм)	Мощность потерь (Вт)	Внутреннее сопротивление (мОм)	Мощность потерь (Вт)
0,3	-	-	16600,0	1,5	16600,0	1,5	16860,0	1,5	31500,0	2,8
0,5	-	-	6850,0	1,7	6850,0	1,7	6850,0	1,7	10250,0	2,6
0,8	-	-	3050,0	2,0	3050,0	2,0	3050,0	2,0	5150,0	3,3
1	1950,0	2,0	1750,0	1,8	1750,0	1,8	1750,0	1,8	2690,0	2,7
1,6	720,0	1,8	590,0	1,5	590,0	1,5	590,0	1,5	940,0	2,4
2	510,0	2,0	420,0	1,7	420,0	1,7	420,0	1,7	690,0	2,8
2,5	325,0	2,0	295,0	1,8	295,0	1,8	295,0	1,8	430,0	2,7
3	211,0	1,9	200,0	1,8	173,0	1,6	200,0	1,8	345,0	3,1
3,5	159,0	1,9	125,0	1,5	125,0	1,5	125,0	1,5	225,0	2,8
4	131,0	2,1	109,0	1,7	105,0	1,7	109,0	1,7	225,0	3,6
5	85,0	2,1	61,6	1,5	61,6	1,5	65,4	1,6	105,0	2,6
6	52,9	1,9	49,1	1,8	45,9	1,7	49,1	1,8	82,3	3,0
8	26,0	1,7	24,0	1,5	20,7	1,3	44,0	2,8	37,1	2,4
10	13,4	1,3	13,4	1,3	13,4	1,3	31,5	3,1	27,8	2,8
13	11,3	1,9	8,04	1,4	8,1	1,4	8,8	1,5	15,1	2,6
16	8,04	2,1	8,04	2,1	8,1	2,1	7,5	1,9	11,3	2,9
20	7,1	2,8	7,45	3,0	6,4	2,5	6,3	2,5	7,4	3,0
25	5,0	3,1	5,0	3,1	4,1	2,5	4,7	2,9	5,8	3,7
32	3,6	3,7	3,6	3,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3,6	3,7
40	2,2	3,5	2,2	3,5	2,2	3,5	2,2	3,5	-	-
50	1,95	4,9	1,9	4,8	1,8	4,6	2,0	4,9	-	-
63	1,77	7,0	1,77	7,0	1,7	6,8	1,8	7,0	-	-

Миниатюрные автоматические выключатели серии MCB

	Номинальный ток (А)		Кол-во полюсов	Характеристика срабатывания		Кол-во полюсов	Характеристика срабатывания	
				В	С		В	С
	80	Тип Арт.	1	MCB В 80-1 09 915 060	MCB С 80-1 09 915 220	3	MCB В 80-3 09 915 150	MCB С 80-3 09 915 310
	100	Тип Арт.		MCB В 100-1 09 915 061	MCB С 100-1 09 915 221		MCB В 100-3 09 915 151	MCB С 100-3 09 915 311
	125	Тип Арт.		MCB В 125-1 09 915 062	MCB С 125-1 09 915 222		MCB В 125-3 09 915 152	MCB С 125-3 09 915 312
	80	Тип Арт.	1+N	MCB В 80-1+N 09 915 090	-	3+N	MCB В 80-3+N 09 915 170	MCB С 80-3+N 09 915 370
	100	Тип Арт.		MCB В 100-1+N 09 915 091	-		MCB В 100-3+N 09 915 171	MCB С 100-3+N 09 915 371
	125	Тип Арт.		MCB В 125-1+N 09 915 092	-		MCB В 125-3+N 09 915 172	MCB С 125-3+N 09 915 372
	80	Тип Арт.	2	MCB В 80-2 09 915 120	MCB С 80-2 09 915 280	4	MCB В 80-4 09 915 157	MCB С 80-4 09 915 340
	100	Тип Арт.		MCB В 100-2 09 915 121	MCB С 100-2 09 915 281		MCB В 100-4 09 915 158	MCB С 100-4 09 915 341
	125	Тип Арт.		MCB В 125-2 09 915 122	MCB С 125-2 09 915 282		MCB В 125-4 09 915 159	MCB С 125-4 09 915 342

Дополнительное оборудование для серии MCB

Кол-во модулей	Кол-во контактов	Обозначение	Артикул для заказа	Примечание
Дополнительный контакт (состояния + повреждения)				
0,5	1 н.о. + 1 н.з.	MCB Hi 11	09 915 995	230 В AC
0,5	2 н.о. + 1 н.з.	MCB Hi 21	09 915 994	230 В AC
Независимый расцепитель*				
0,5	1 н.о. + 1 переключающий	MCB ASA	09 915 992	230 В AC
Расцепитель минимального напряжения*				
0,5	1 н.о. + 1 переключающий	MCB USA	09 915 991	230 В AC

* - другие напряжения по запросу.