

Кулачковые переключатели

Технические характеристики

Технические характеристики

Данные в соответствии с МЭК60947

		Тип	OM	ON	OL40	OL63	OL80	OL125	OL160	OL200	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	U_{imp}	кВ	2,5	4	6	6	6	6	6	6	
Номин. напряжение изоляции		В	500	690	690	690	690	690	690	690	
Номин. рабочее напряжение	U_e	В	250	400	690	690	690	690	690	690	
Условный тепловой ток I_{th}		А	10	25	45	63	80	150	175	315	
Номинальный ток короткого замыкания	I_p (r.m.s.)	кА	1	7	10	10	10	10	10	10	
Макс. значение резервного предохранителя		А	10	25	40	63	80	160	200	315	
Номинальный кратковременно допустимый ток короткого замыкания (r.m.s)	I_{cw}	3 с	А		100	360	630	800	1280	1280	1600
		10 с	А		60	200	300	400	700	700	1000
		30 с	А		32	120	200	250	400	400	600
		60 с	А		30	80	100	150	280	280	400
Номинальный рабочий ток	I_e	А	А	10	25	45	63	80	150	160	250
		AC-1 400 В	А	10	25	45	63	80	150	170	250
		AC-21 400 В	А	10	25	45	63	80	150	170	250
		AC-11 220-240 В	А	2,5	5,5	14	15	20	45	45	80
			А	-	3,5	6,0	10	15	45	45	80
			А	-	4,5	7,0	12	18	40	40	70
		AC-22 220-500 В	А	10	20	40	63	80	150	170	250
			А	-	20	40	63	80	100	100	125
Номинальный рабочий ток	Постоянная времени 0...1 мс										
1 последов. контакт	DC-21 24 В	А	10	20	40	63	80	130	150	250	
1 последов. контакт	48 В	А	10	20	40	63	80	130	150	250	
2 последов. контакта	60 В	А	10	20	40	63	80	130	150	250	
3 последов. контакта	110 В	А	10	20	40	63	80	130	150	250	
5 последов. контактов	220 В	А	10	20	40	63	80	130	150	250	
9 последов. контактов	440 В	А	10	20	40		80	130	150	250	
Номинальный рабочий ток	Постоянная времени 1...50 мс										
1 последов. контакт	DC-22 24 В	А	6	10	32	32	40	115	130	200	
1 последов. контакт	30 В	А	3	4,5	11	32	40	36	40	50	
1 последов. контакт	40 В	А	3	4,5	11	32	40	36	40	50	
2 последов. контакта	60 В	А	3	4,5	11	32	40	36	40	50	
3 последов. контакта	110 В	А	3	4,5	11	32	40	36	40	50	
5 последов. контактов	220 В	А	3	4,5	11	32	40	36	40	50	
Номин. рабочая мощность											
AC-23 3 фазы.	220-240 В	кВт	1,8	2,6	7,5	12	14,5	37	37	56	
	380-440 В	кВт	3	7,5	15	18	22,5	75	75	75	
	500 В	кВт	-	4,8	15	22	25	75	90	85	
	660-690 В	кВт	-	4,8	15	17	23	50	55	90	
AC-23 1 фаза.	110 В	кВт	0,37	0,5	2,5	3	3,6	9	11	14	
	220-240 В	кВт	0,75	0,9	4	6	7,2	20	22	30	
	400 В	кВт	1,1	1,5	7,5	9	12,5	35	37	45	
Номин. рабочая мощность											
AC2 3 фазы	220-240 В	кВт	2,5	3,5	11	16	18	35	37	70	
	380-440 В	кВт	-	6	18,5	24	30	50	55	95	
	500 В	кВт	-	6	18,5	24	33	65	75	103	
	660-690 В	кВт	-	6	18,5	26	35	65	55	110	

Кулачковые переключатели

Технические характеристики

Технические характеристики

Данные в соответствии с МЭК60947

			Тип переключателя	OM	ON	OL40	OL63	OL80	OL125	OL160	OL200
AC3 3 - фазы	220-240 В	кВт		1.8	2.2	7.5	10	12	20	22	47
	380-440 В	кВт		2.2	5.5	11	15	19	35	37	64
	500 В	кВт		-	4	11	15	22	35	37	82
	660-690 В	кВт		-	4	11	17	23	30	30	88
AC3 1 - фаза	110 В	кВт		0.3	0.4	2.5	2.5	3.7	6	6	12
	220-240 В	кВт		0.55	0.75	4.0	5.0	7.5	11	11	24
	400 В	кВт		0.75	1.3	5.5	7.5	13	19	19	40

Клеммы

		Тип переключателя	OM	ON	OL40	OL63	OL80	OL125	OL160	OL200
Соединительные винты		М	2.5	3.5	5	5	5	5	5	10
Макс. сечение кабеля		мм ²	1.5	4	6	16	70	70	70	150

Контактная система

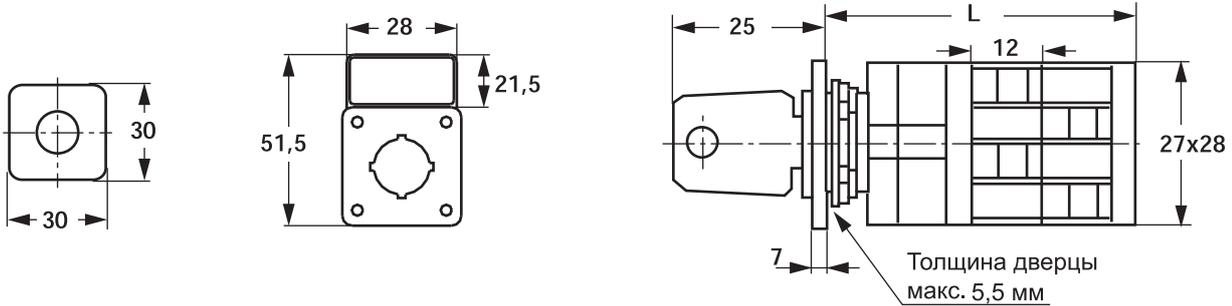
		Тип переключателя	OM	ON	OL40	OL63	OL80	OL125	OL160	OL200
Минимальное напряжение AC/DC		В	5	5	5	5	5	5	5	5
Минимальный ток AC/DC		мА	5	5	5	5	5	5	5	5
Золотые контакты (специальный заказ)			x	x	x	x				
Температура хранения		°С	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80
Температура эксплуатации		°С	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70

- 1) при t = 40 °С, ограничение 0 % от номинального значения тока I_g
 при t = 70 °С, ограничение 80 % от номинального значения тока I_g

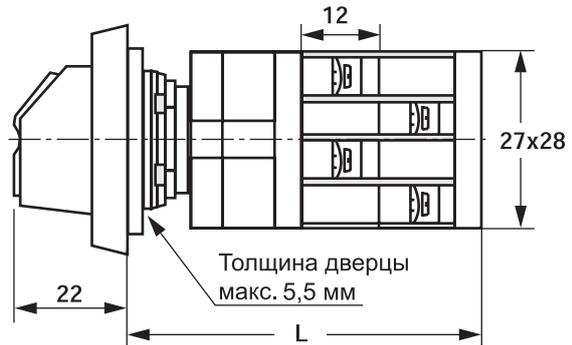
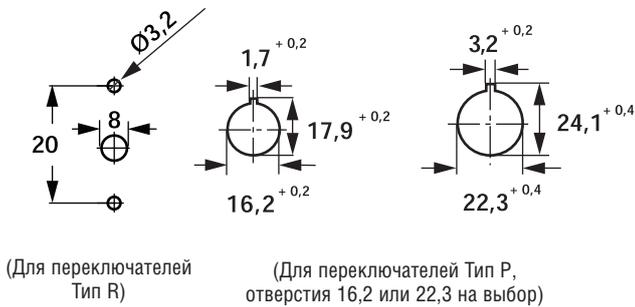
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

OM

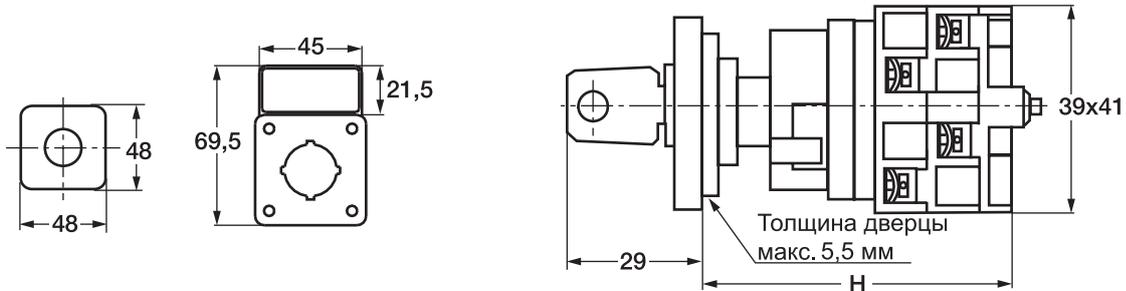


Отверстия в двери для монтажа переключателя:

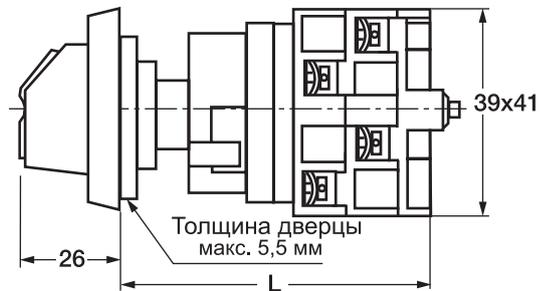


		Количество контактных уровней							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Прищелкиваемые (Тип Р)	L	45	57	69	81	90	105	117	129
Привинчиваемые (Тип R)	L	33	45	57	69	81	93	105	117

ON



Отверстия в двери для монтажа переключателя:

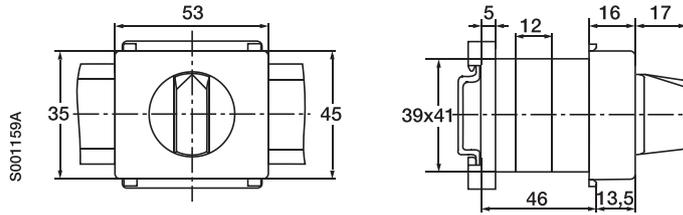


		Количество контактных уровней									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прищелкиваемые (Тип Р)	L	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162
Привинчиваемые (Тип R)	L	34	46	58	70	82	94	106	118	130	142
Упр. ключем (Тип К)	H	62	74	86	98	110	122	134	146	159	171

Кулачковые переключатели

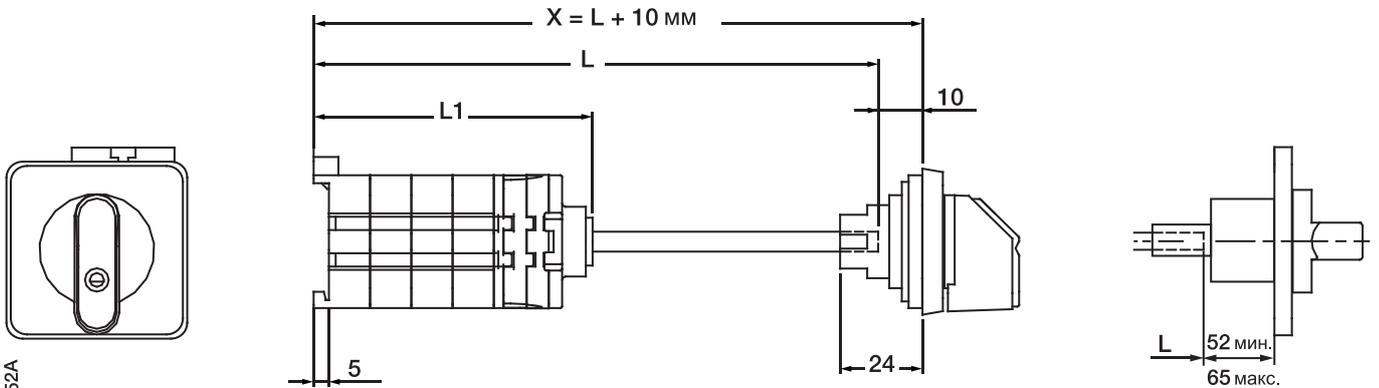
Габаритные размеры

ON_M, Установка на DIN-рейке



Спец.: Количество контактных отсеков							
	2	3	4	5	6	7	8
L	58	70	82	94	106	118	130

ON с набором для монтажа ONZ 74 - определяется при помощи конфигуратора Camweb.



Количество контактных уровней/пример: длина переходника 200 мм										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L ₁	55	67	79	91	103	115	127	139	151	163
L	345	357	369	381	393	405	417	429	441	453

OL40, Установка на дверце с прищелкивающейся ручкой



Отверстия в двери для монтажа переключателя:



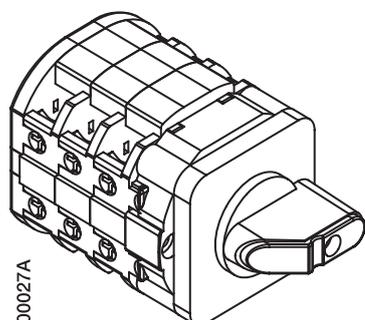
(отверстия на выбор, при использовании 30,5 необходим переходник ONX30)

Количество контактных уровней										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L	59	72	85	98	111	124	137	150	163	176

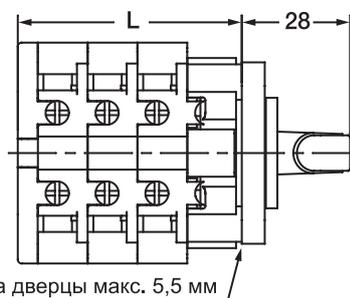
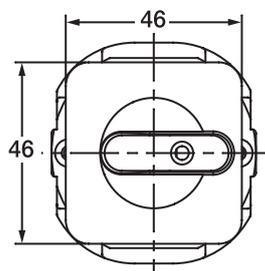
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

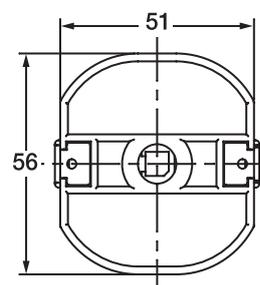
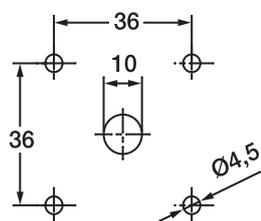
OL40, Установка на дверце, привинчивающаяся ручка, передняя панель размером 48x48



C000027A

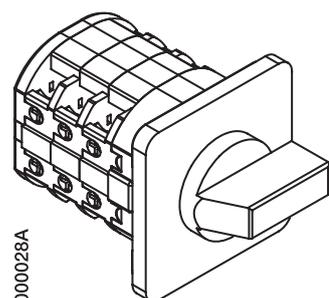


Отверстие в двери для монтажа переключателя:

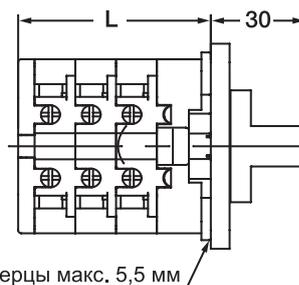
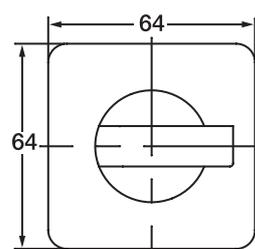


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		39	52	65	78	91	104	117	130	143	156

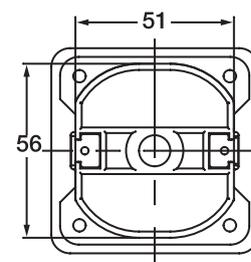
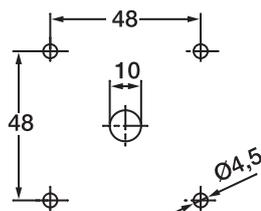
OL40, Установка на дверце, привинчивающаяся ручка, передняя панель размером 64x64



C000028A



Отверстие в двери для монтажа переключателя:

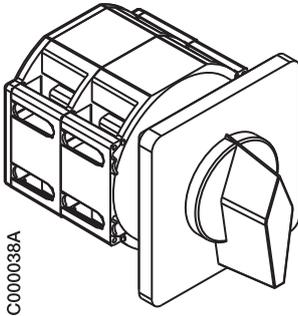


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		39	52	65	78	91	104	117	130	143	156

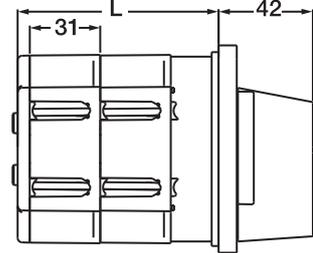
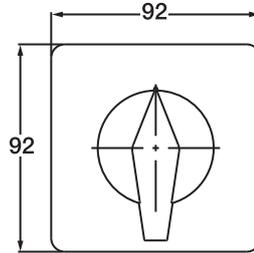
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

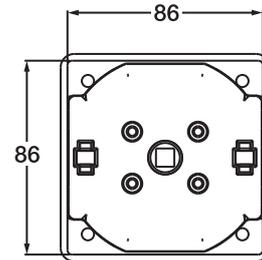
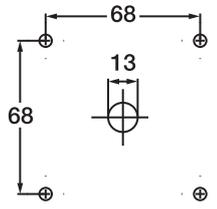
OL80, OL125, OL160, Установка на дверце, туннельные клеммы



C000038A

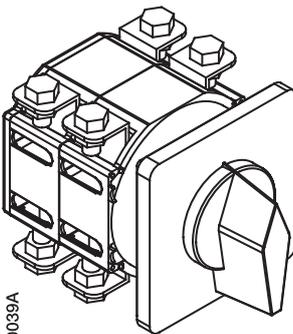


Отверстие в двери для монтажа переключателя:

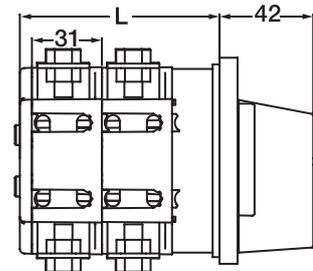
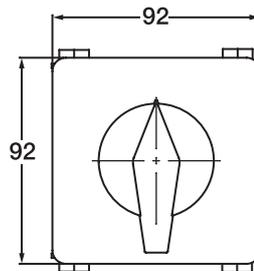


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		66	97	128	159	190	221	252	283	314	345

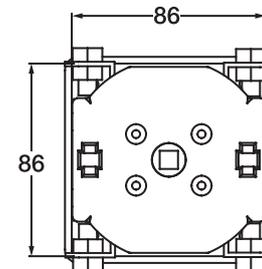
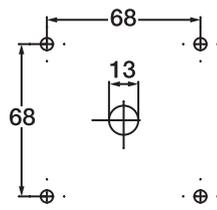
OL80, OL125, OL160, Установка на дверце, внешние клеммы - определяется при помощи конфигуратора Samweb.



C000039A



Отверстие в двери для монтажа переключателя:

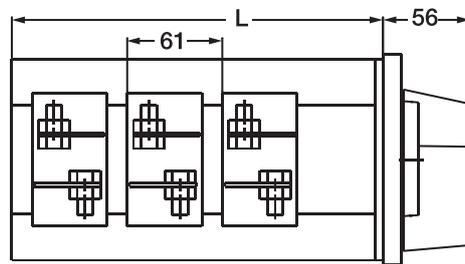
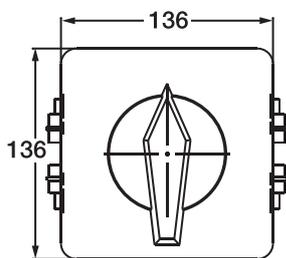
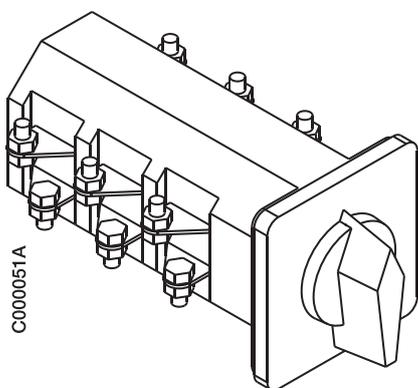


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		66	97	128	159	190	221	252	283	314	345

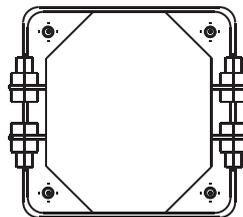
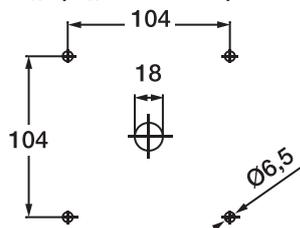
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

OL200, Установка на дверце

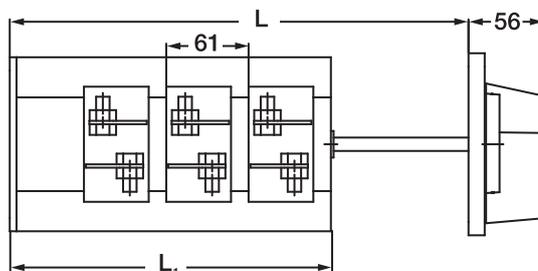
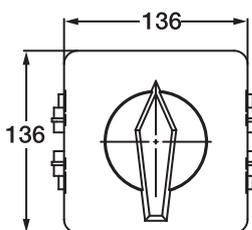
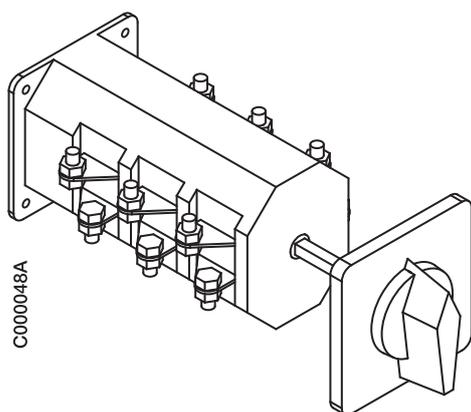


Отверстие в двери для монтажа переключателя:



Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		120	181	242	303	364	425	486	547	608	669

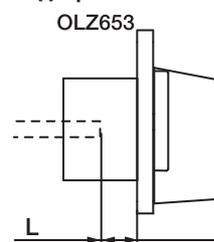
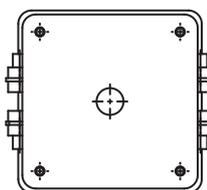
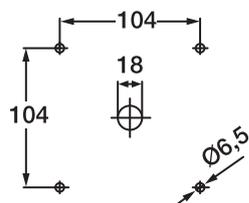
OL200, Установка на монтажной плате - определяется при помощи конфигуратора Samweb.



Установка на двери:

Установка на монтажной плате:

Дверной монтаж:

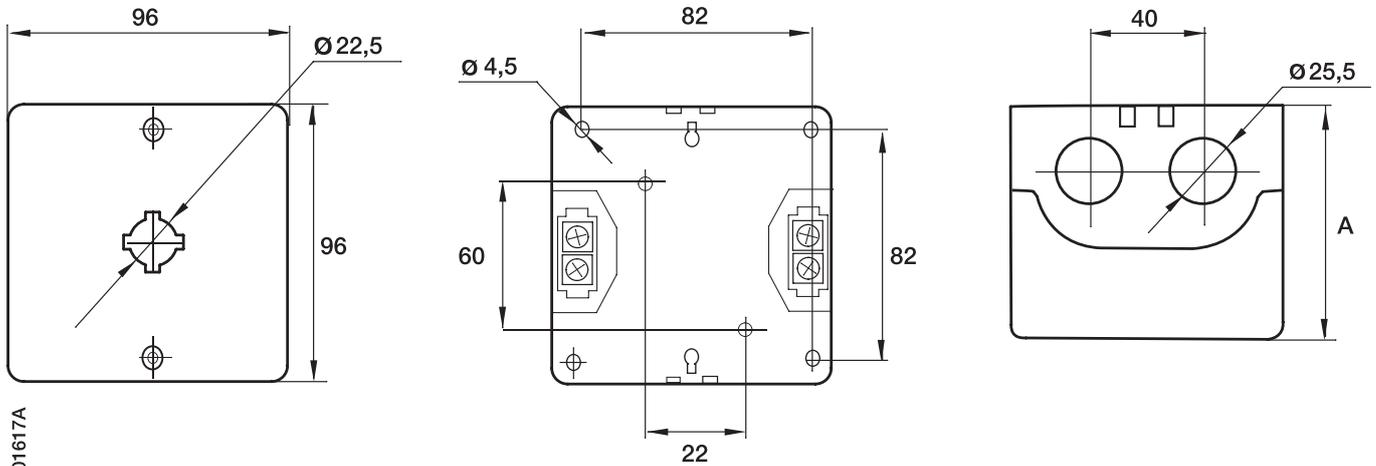


Количество контактных уровней/пример: длина переходника 100 мм		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1		120	181	242	303	364	425	486	547	608	669
L		220	281	342	403	464	525	586	647	708	769

Кулачковые переключатели в защитном корпусе

Габаритные размеры

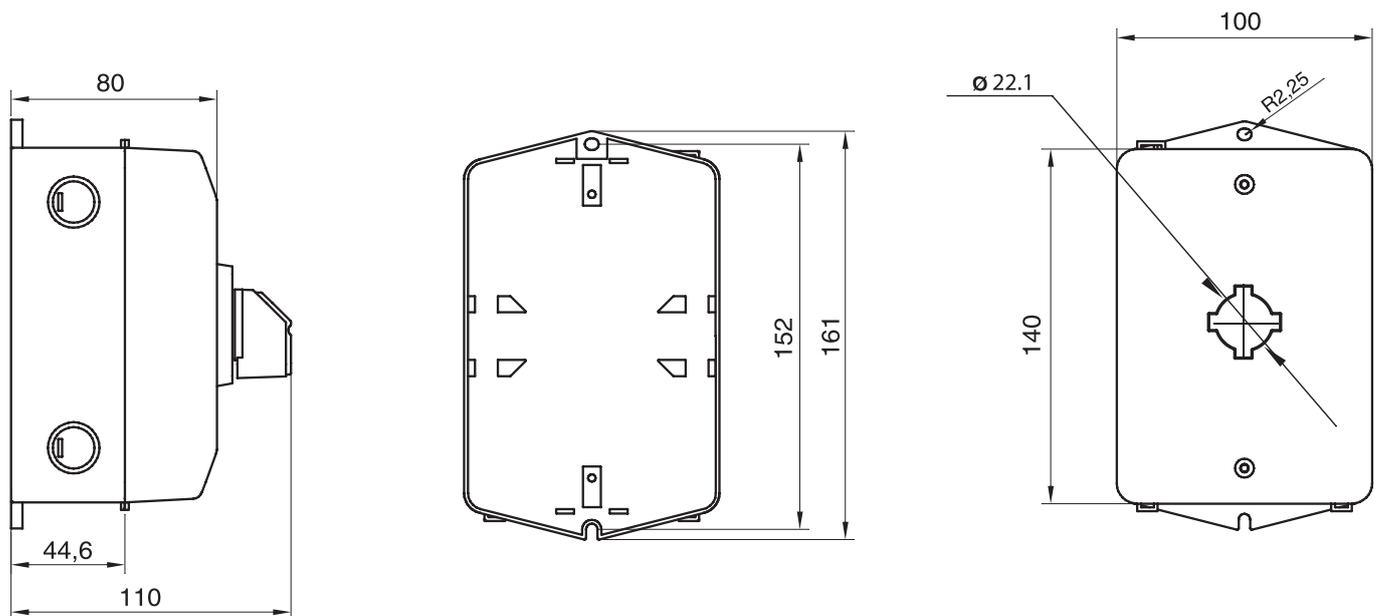
ОТС_



S01617A

Тип	А/мм внешн. часть	А/мм внутр. часть
ОТС2_M25	70	61
ОТС3_M25	84.5	75.5
ОТС4_M25	108	99

ОТС36LM25



S01927A