

## Выключатели-разъединители PowerSwitch до 3150A EKF PROxima



Выключатели и переключатели PowerSwitch EKF серии PROxima предназначены для работы в трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением до 660 В в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник-выключатель PowerSwitch предназначен для неавтоматических нечастых операций включения и отключения токов нагрузки в номинальном режиме. Механизм рубильника обеспечивает мгновенное (13,8 мс) размыкание контактов независимо от скорости перемещения рукоятки. Оболочка, изготовленная из ненасыщенной полиэфирной смолы, армированной стеклотканью, обладает превосходными характеристиками огнестойкости, диэлектрическими характеристиками, безопасной эксплуатацией, устойчивостью к углекислому газу и ударопрочностью.



Двойное размыкание на полюс



Все контактные материалы представляют собой медный сплав, покрытый серебром



Указатель положения контактной группы согласно ГОСТ IEC 60947-3



Механическая блокировка включения



Возможность установки выносной рукоятки

Фото	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальный рабочий ток, А						Номинальная мощность по AC-23, кВт		Номинальный кратковременный допустимый ток, кА	Номинальный наибольший ток включения, А	Масса, кг	Артикул
			380 В			690 В			400В	690В				
			AC-21В	AC-22В	AC-23В	AC-21В	AC-22В	AC-23В						
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-63-3-1 63А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima	63	63	63	50	50	32	25	25	22	5	630	0,37	psds-63-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-100-3-1 100А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima	100	100	80	80	80	50	40	40	33	5	1000	0,37	psds-100-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-160-3-1 160А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima	160	160	160	160	160	160	80	80	75	10	1600	1,3	psds-160-3

Фото	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальный рабочий ток, А						Номинальная мощность по AC-23, кВт		Номинальный кратковременный допустимый ток, кА	Номинальный наибольший ток включения, А	Масса, кг	Артикул
			380 В			690 В								
			AC-21B	AC-22B	AC-23B	AC-21B	AC-22B	AC-23B	400B	690B				
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-250-3-1 250А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	250	250	250	250	250	160	125	132	110	12	2500	2,2	psds-250-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-400-3-1 400А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	400	400	400	400	400	315	160	220	185	20	4000	4,3	psds-400-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-630-3-1 630А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	630	630	630	630	500	315	200	315	185	25	6300	4,7	psds-630-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-1000-3-1 1000А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	1000	1000	1000	800	1000	800	315	560	495	50	3000	10,5	psds-1000-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-1250-3-1 1250А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	1250	1250	1250	800	1600	800	400	560	495	50	3750	11,3	psds-1250-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-1600-3-1 1600А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	1600	1600	1600	800	1600	800	400	560	495	50	4800	16	psds-1600-3
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-2500-3-1 2500А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	2500	2500	2500	2500	2800	1250	500	710	750	50	7500	25,5	psds2500-3

Фото	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальный рабочий ток, А						Номинальная мощность по AC-23, кВт		Номинальный кратковременный допустимый ток, кА	Номинальный наибольший ток включения, А	Масса, кг	Артикул
			380 В			690 В								
			AC-21B	AC-22B	AC-23B	AC-21B	AC-22B	AC-23B	400B	690B	400B	400B		
	Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-3150-3-1 3150А 3P с рукояткой управления EKF PROxima	3150	3150	3150	1000	2500	1600	630	710	750	50	9450	31	psds-3150-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-100-3-2 100А 3P с рукояткой управления EKF PROxima	100	100	80	80	80	50	40	40	33	5	1000	1,9	pscs-100-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-160-3-2 160А 3P с рукояткой управления EKF PROxima	160	160	160	160	160	160	80	80	75	10	1600	2,9	pscs-160-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-250-3-2 250А 3P с рукояткой управления EKF PROxima	250	250	250	250	250	160	125	132	110	12	2500	4,9	pscs-250-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-400-3-2 400А 3P с рукояткой управления EKF PROxima	400	400	400	400	400	315	160	220	185	20	4000	12,6	pscs-400-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-630-3-2 630А 3P с рукояткой управления EKF PROxima	630	630	630	630	500	315	200	315	185	25	6300	13,4	pscs-630-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-1000-3-2 1000А 3P с рукояткой управления EKF PROxima	1000	1000	1000	800	1000	800	315	560	475	50	3000	30,5	pscs-1000-3

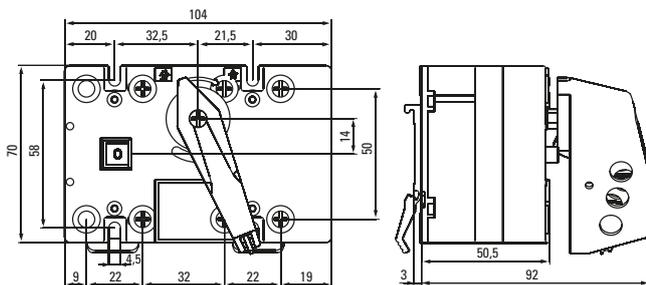
Фото	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальный рабочий ток, А						Номинальная мощность по AC-23, кВт		Номинальный кратковременный допустимый ток, кА	Номинальный наибольший ток включения, А	Масса, кг	Артикул
			380 В			690 В			400В	690В				
			AC-21В	AC-22В	AC-23В	AC-21В	AC-22В	AC-23В						
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-1250-3-2 1250А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	1250	1250	1250	800	1000	800	400	560	475	50	3750	34	pscs-1250-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-1600-3-2 1600А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	1600	1600	1600	800	1600	800	400	560	475	50	4800	35	pscs-1600-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-2500-3-2 2500А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	2500	2500	2500	1000	2500	1250	500	710	750	50	7500	56	pscs-2500-3
	Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-3150-3-2 3150А ЗР с рукояткой управления EKF PROxima	3150	3150	3150	1000	2500	1600	630	910	750	50	9450	67	pscs-3150-3

Фото	Наименование	Артикул
	Механизм для управления через дверь рубильниками-выключателями PowerSwitch 63-100А EKF PROxima	psds-ls-63-100
	Механизм для управления через дверь рубильниками-выключателями PowerSwitch 160-630А EKF PROxima	psds-ls-160-630
	Механизм для управления через дверь рубильниками-выключателями PowerSwitch 1000-3150А EKF PROxima	psds-ls-1000-3150
	Механизм для управления через дверь рубильниками-переключателями PowerSwitch 100-3150А EKF PROxima	pscs-ls-100-3150

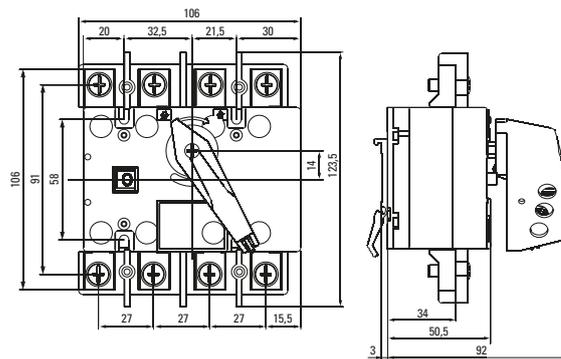
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габаритные и установочные размеры

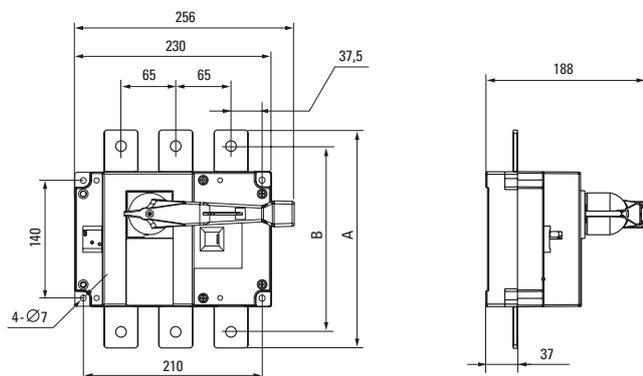
Выключатель PowerSwitch 63 A



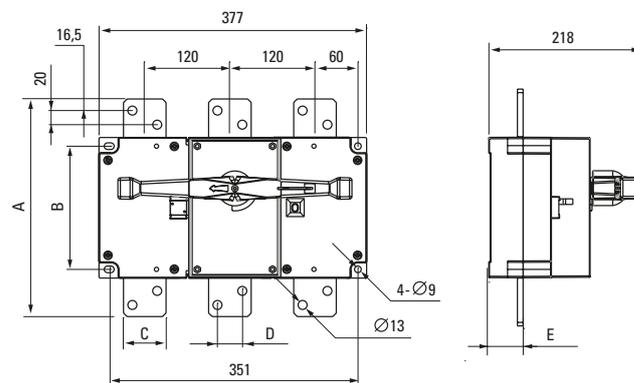
Выключатель PowerSwitch 100 A



Выключатель PowerSwitch 400-630 A



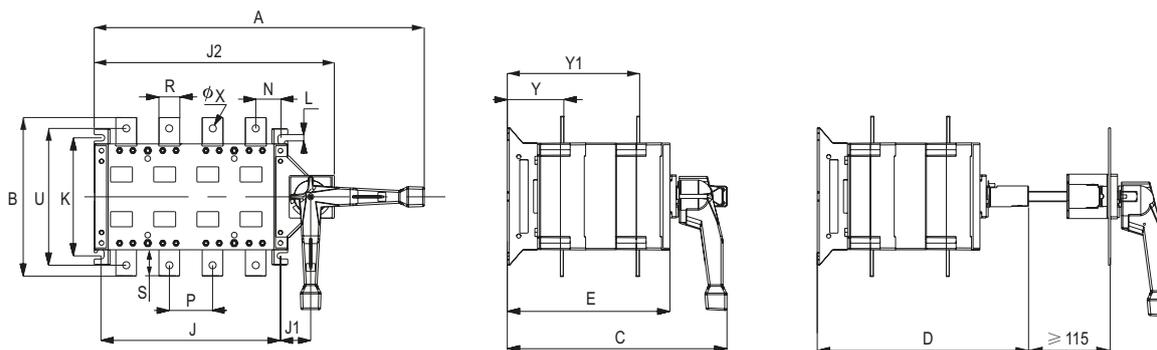
Выключатель PowerSwitch 1000-1600 A



Размеры, мм	A	B
PowerSwitch 400 A	241	208
PowerSwitch 630 A	258	220

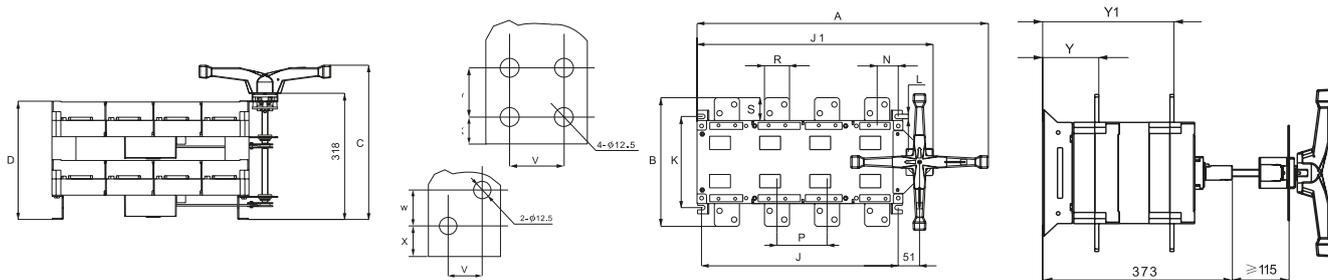
Размеры, мм	A	B	C	D	E
PowerSwitch 1000 A 3P	310	175	60	35	49
PowerSwitch 1250 A 3P	336	175	80	40	49
PowerSwitch 1600 A 3P	336	175	80	40	50

Переключатель PowerSwitch 63-630 A



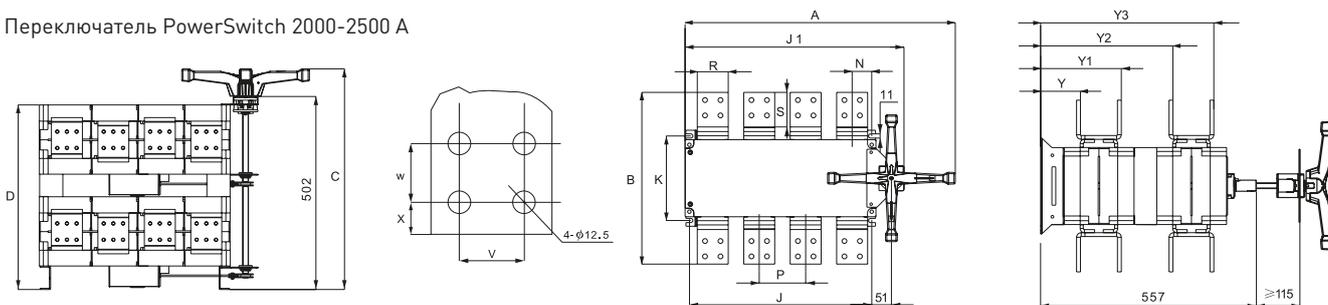
Спецификация	Габаритные размеры														Монтажные размеры			
	A	B	C	D	E	J1	J2	N	P	R	S	U	ØX	Y	Y1	J	K	L
100A - 160A/3	273	135	212	221	153	29	195	28	36	20	25	115	8,5	55	120	120	95	7
100A - 160A/4	303	135	212	221	153	29	225	22	36	20	25	115	8,5	55	120	150	95	7
200A - 250A/3	345	170	251	250	182	30	235	33	50	25	30	140	11	64	144	160	116	9
200A - 250A/4	395	170	251	250	182	30	285	33	50	25	30	140	11	64	144	210	116	9
400A/3	436	240	327	311	243	45	298	42	65	32	40	206	11	84	197	210	179	9,5
400A/4	496	240	327	311	243	45	358	38	65	32	40	206	11	84	197	270	179	9,5
630A/3	436	260	327	311	243	45	298	42	65	40	50	220	13	84	197	270	179	9,5
630A/4	496	260	327	311	243	45	358	38	65	40	50	220	13	84	197	270	179	9,5

## Переключатель PowerSwitch 1000-1600 A



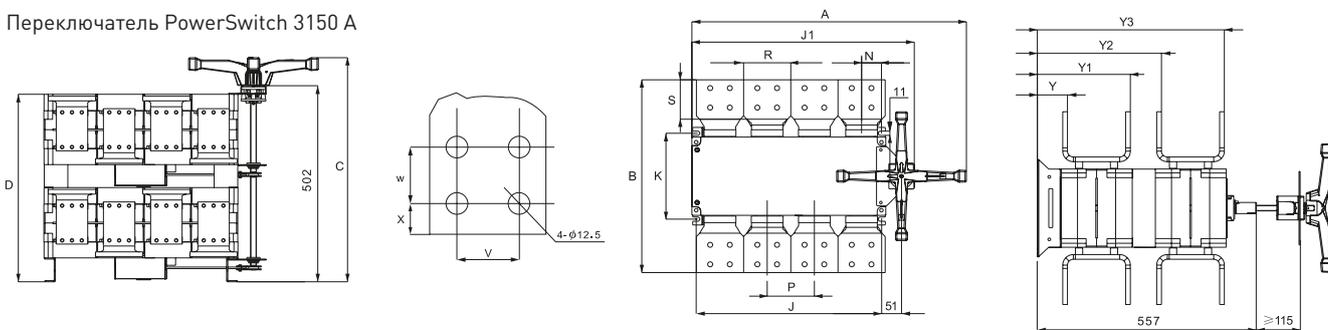
Спецификация	Габаритные размеры													Монтажные размеры			
In	A	B	C	D	J1	N	P	R	S	V	W	X	Y	Y1	J	K	L
1000A/3	582	308	389	298	450	50,3	120	60	55	35	20	16,5	109	256,5	353	220	11
1000A/4	697	310	389	298	565	50,5	120	60	55	35	20	16,5	110	257,5	471	220	11
1250A/3	582	336	389	298	450	50,3	120	80	68	40	35	16	109	256,5	353	220	11
1250A/4	697	338	389	298	565	50,5	120	80	68	40	35	16	110	257,5	471	220	11
1600A/3	582	336	389	298	450	50,3	120	80	68	40	35	16	110	257,5	353	220	11
1600A/4	697	338	389	298	565	50,5	120	80	68	40	35	16	111	258,5	471	220	11

## Переключатель PowerSwitch 2000-2500 A



Спецификация	Габаритные размеры													Монтажные размеры				
In	A	B	C	D	J1	N	P	R	S	V	W	X	Y	Y1	Y2	Y3	J	K
2000A/3	582	445	574	480	450	53,3	120	80	90	40	40	20	102	207,5	341	446,5	353	220
2000A/4	697	447	574	480	565	50,5	120	80	90	40	40	20	103	208,5	342	447,5	471	220
2500A/3	582	445	574	480	450	53,3	120	80	90	40	40	20	102	207,5	341	446,5	353	220
2500A/4	697	447	574	480	565	50,5	120	80	90	40	40	20	103	208,5	342	447,5	471	220

## Переключатель PowerSwitch 3150 A



Спецификация	Габаритные размеры													Монтажные размеры					
In	A	B	C	D	J1	N	P	R	R	S	V	W	X	Y	Y1	Y2	Y3	J	K
3150A/3	582	492	574	480	450	53,3	120	120	120	101	50	50	21	75,5	235,5	314,5	474,5	353	220
3150A/4	697	494	574	480	565	50,5	120	120	120	101	50	50	21	76,5	236,5	315,5	475,5	471	220