

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: emw@nt-rt.ru || www.etiprom.nt-rt.ru

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ С МОТОР-ПРИВОДОМ 1-0-2 ТИПА LA..МО..СО

Технические характеристики

ETISWITCH



Переключатели нагрузки с мотор-приводом типа LA...MO...CO (1-0-2)

Особенности:

- видимый разрыв и индикация состояния контактов,
- самоочищающиеся контакты,
- Высокий механический и электрический ресурс.

Применение - Переключатели типа LA...MO...CO применяются в распределительных устройствах и электрических шкафах для переключения цепей низкого напряжения с номинальным рабочим током от 250 до 2500А. Могут применяться как переключатели для автоматического или ручного ввода резерва.

Технические характеристики

Тип				LA2 MO 250A CO	LA3 MO 400A CO	LA4 MO 800A CO		LA5 MO 1250A CO			
Номинальный ток		(In)	(A)	250	400	630	800	1250	1600	2500	
Номинальное напряжение изоляции (силовая цепь)	AC	(Ui)	(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	DC	(Ui)	(V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Номинальный ток при 40°C		(Ith)	(A)	250	400	630	800	1250	1600	2500	
Номинальный ток (Ie)	AC-21A/B	400V AC	(A)	250	400	630	630/800	1250		1600 2500	
		500V AC	(A)							2000	
		690V AC	(A)						1250	1250	
	AC-22A/B	400V AC	(A)	250	400	630	630/800	1250		-	
		500V AC	(A)						-	-	
		690V AC	(A)						-	-	
	AC-23A/B	400V AC	(A)	200	315	500	500	800	-	-	
		500V AC	(A)						-	-	
		690V AC	(A)						-	-	
	DC-21 A/B ⁽¹⁾	220V DC	(A)	250	400	630	630/800	1250	1600	-	
		420V DC	(A)						250	-	-
		560V DC	(A)						-	-	-
	DC-22 A/B ⁽¹⁾	220V DC	(A)	250	400	630	630/800	1250	-	-	
		420V DC	(A)						250	-	-
		560V DC	(A)						-	-	-
	DC-23 A/B ⁽¹⁾	220V DC	(A)	250	400	630	630/800	800	-	-	
		420V DC	(A)						250	-	-
		560V DC	(A)						-	-	-
	Ном. включающая способность при 400V, AC23		AC23	(A)	2500	4000	6300	6300	12500	-	-
	Ном. выключающая способность при 400V, AC23		AC23	(A)	2000	3200	5040	5040	10000	-	-
	Ток короткого замыкания, I _{sw}		1 сек.	(kA)	8	13	26,5	26,5	50	50	50
			0,25сек.	(kA)	16	26	53	53	100	100	100
	Ном. кратковременно допустимый ток, I _{sw}		400V	(kA)	13,5	26	30	30	105	105	105
	Максимальная рабочая мощность при нагрузке AC 23		400V	(kW)	130	210	330	330	630	630	-
Характеристики переключателя защищенного предохранителем											
Номинальный ток предохранителя			(A)	250	400	630	630	1000	-	-	
Ожидаемый ток короткого замыкания			(kA)	50	50	50	50	100	-	-	
Механический ресурс			цикл	10 000	8 000	8 000	8 000	4 000	4 000	2 500	
Электрический ресурс			цикл	2 000	1 500	1 500	1 500	1 000	500	500	
Номинальная мощность конденсаторной батареи		400V	(kVAr)	110	180	300	300	600	-	-	
Потеря мощности на один полюс			(W)	3,8	9,4	15,6	25,7	42,7	38,3	91,7	
Поперечное сечение медного кабеля			(мм ²)	120	240	2x185	2x240	-	-	-	
Размеры подключаемых шин (Cu)			мм	20x5	2x25x5	2x32x6	2x40x6	2x50x8	3x50x8	4x50x12	
Время переключения 1-2 или 2-1			сек.	1,8	1,8	2,8	2,8	3	3,8	3,8	
Источник питания											
Источник питания 230V AC		+/-10%	(V)	220	220	220	220	220	-	-	
Источник питания 24 V DC	+/-10%	(V)	24	24	24	24	24	24	-	-	
	min.	(V)	18	18	18	18	18	18	-	-	
Универсальное питание DUO			(V)	-	-	-	-	-	24DC&110/220AC		
Потребляемая мощность цепи двигателя			(A)	3	4-7	4	4	5-6	5-6	5-6	

A/B - Категория с индексом A = частое использование; B = нечастое использование.

⁽¹⁾ - два полюса соединены последовательно

Переключатели нагрузки с мотор-приводом типа LA...MO...CO (1-0-2)

Переключатели нагрузки с мотор-приводом типа LA .. MO..CO 230V AC

Тип	Описание	Код	Ток (А)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
LA2 MO 250A 3p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667321	250	5,5	1
LA3 MO 400A 3p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667322	400	17,0	1
LA4 MO 630A 3p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667323	630	22,0	1
LA4 MO 800A 3p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667324	800	22,0	1
LA5 MO 1250A 3p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667325	1250	37,0	1
LA2 MO 250A 4p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667331	250	6,0	1
LA3 MO 400A 4p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667332	400	18,0	1
LA4 MO 630A 4p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667333	630	24,0	1
LA4 MO 800A 4p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667334	800	24,0	1
LA5 MO 1250A 4p CO 230V AC	Переключатель 1-0-2 (230V AC)	4667335	1250	37,0	1

* в комплект входит рукоятка для непосредственного монтажа на переключатель нагрузки

Переключатели нагрузки с мотор-приводом типа LA .. MO..CO 24V DC

Тип	Описание	Код	Ток (А)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
LA2 MO 250A 3p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667341	250	5,5	1
LA3 MO 400A 3p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667342	400	17,0	1
LA4 MO 630A 3p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667343	630	22,0	1
LA4 MO 800A 3p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667344	800	22,0	1
LA5 MO 1250A 3p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667345	1250	37,0	1
LA2 MO 250A 4p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667351	250	6,0	1
LA3 MO 400A 4p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667352	400	18,0	1
LA4 MO 630A 4p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667353	630	24,0	1
LA4 MO 800A 4p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667354	800	24,0	1
LA5 MO 1250A 4p CO 24V DC	Переключатель 1-0-2 (24V DC)	4667355	1250	37,0	1

* в комплект входит рукоятка для непосредственного монтажа на переключатель нагрузки

Переключатели нагрузки с мотор-приводом типа LA .. MO..CO 24V DC & 110/220V AC

Тип	Описание	Код	Ток (А)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
LA5 MO 1600A 3P CO DUO	Переключатель 1-0-2 (24V DC и 110/220V AC)	4667361	1600	51,0	1
LA5 MO 2500A 3P CO DUO	Переключатель 1-0-2 (24V DC и 110/220V AC)	4667362	2500	70,0	1
LA5 MO 1600A 4P CO DUO	Переключатель 1-0-2 (24V DC и 110/220V AC)	4667371	1600	53,0	1
LA5 MO 2500A 4P CO DUO	Переключатель 1-0-2 (24V DC и 110/220V AC)	4667372	2500	74,0	1

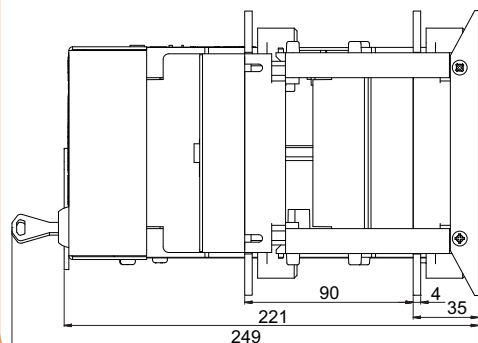
* в комплект входит рукоятка для непосредственного монтажа на переключатель нагрузки



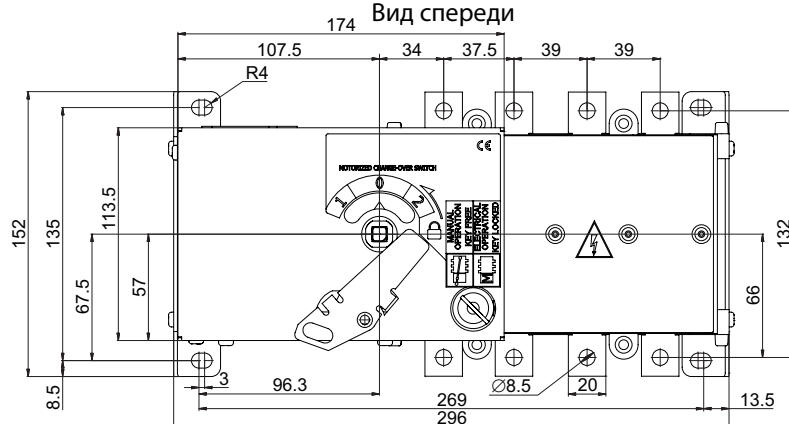
Габаритные размеры

LA2 MO 250

Вид сбоку

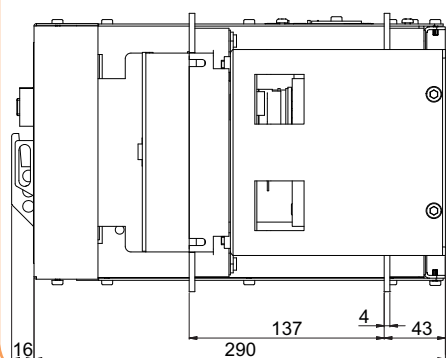


Вид спереди

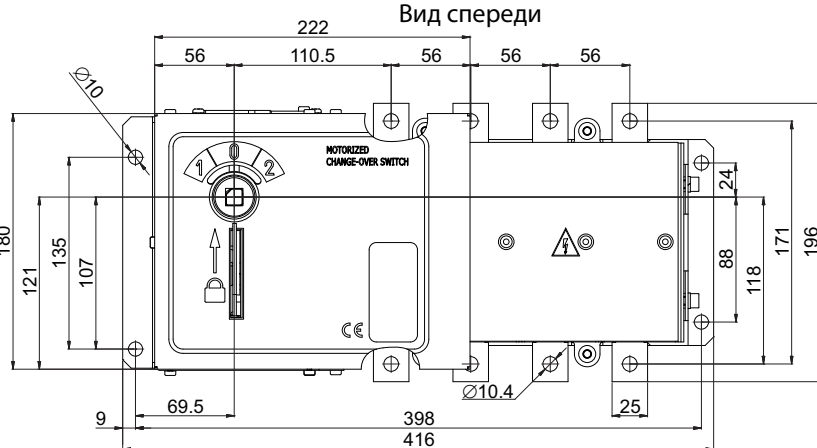


LA3 MO 400

Вид сбоку

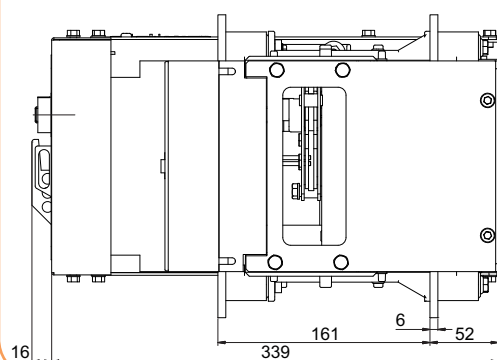


Вид спереди

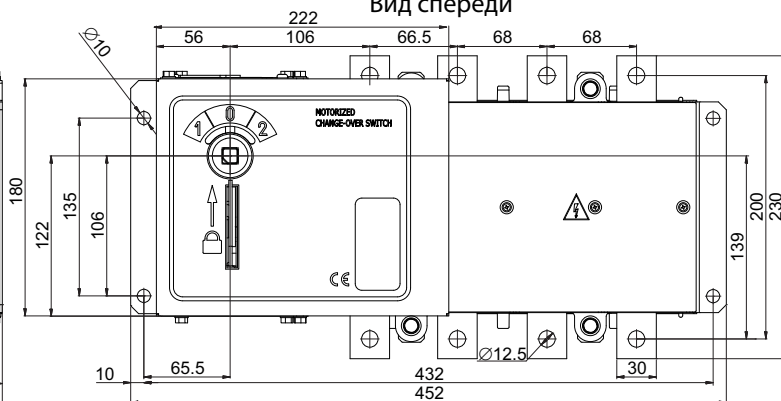


LA4 MO 630, 800

Вид сбоку

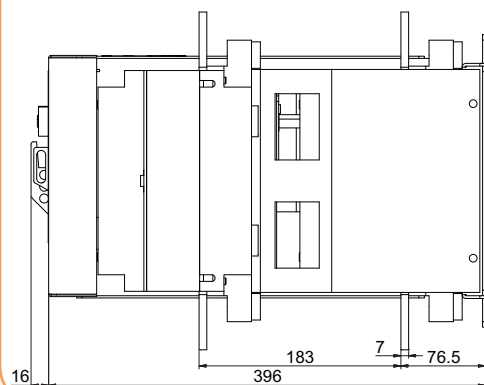


Вид спереди

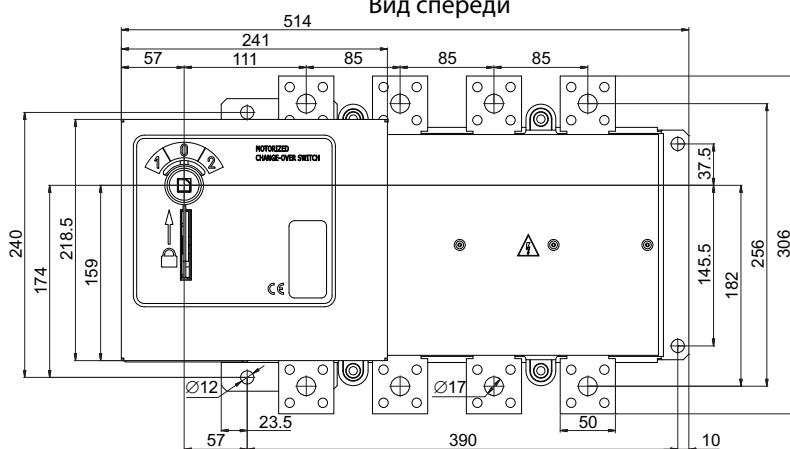


LA5 MO 1000, 1250

Вид сбоку

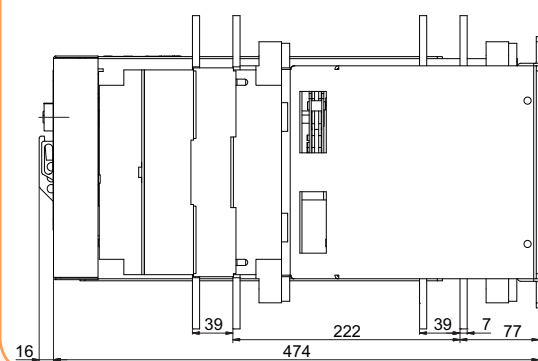


Вид спереди

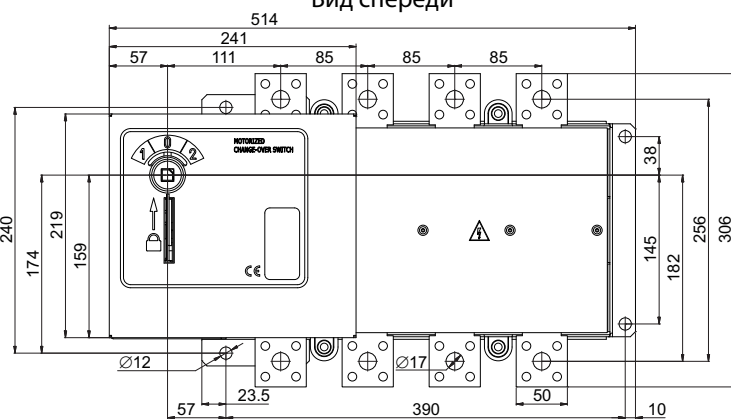


LA5 MO 1600, 2000

Вид сбоку

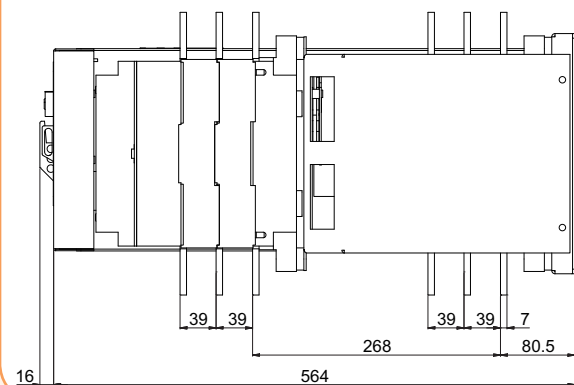


Вид спереди

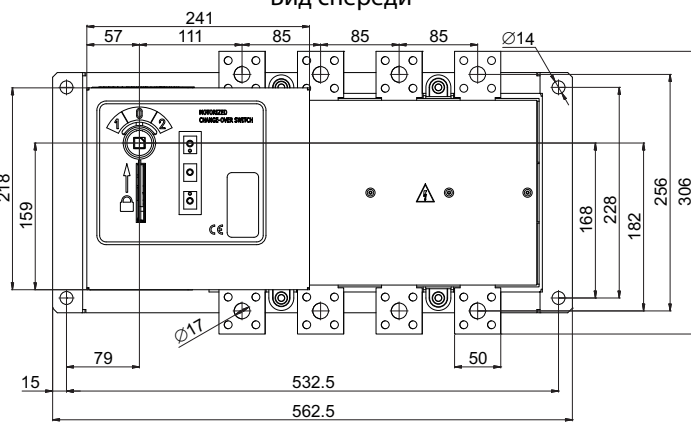


LA5 MO 2500, 3150

Вид сбоку



Вид спереди



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	