Выключатели-разъединители e.VR32

Предназначены для неавтоматической коммутации цепей переменного тока напряжением до 660В и частотой 50Гц. Имеют трехполюсное исполнение с приводом съемной боковой смещенной рукояткой. Выключатели-разъединители имеют контактную систему ножевого типа с двойным видимым разрывом цепи. С помощью двойного разрыва цепи, больших растворов контактов и дугогасительных камер обеспечивается эффективное гашение электрической дуги при коммутации.

060

Соответствует Техническим регламентам безопасности низковольтного электрического оборудования и электромагнитной совместимости оборудования в части ДСТУ IEC 60947-3:2010.

on/off

Структура условного обозначения

e.VR32.X.X

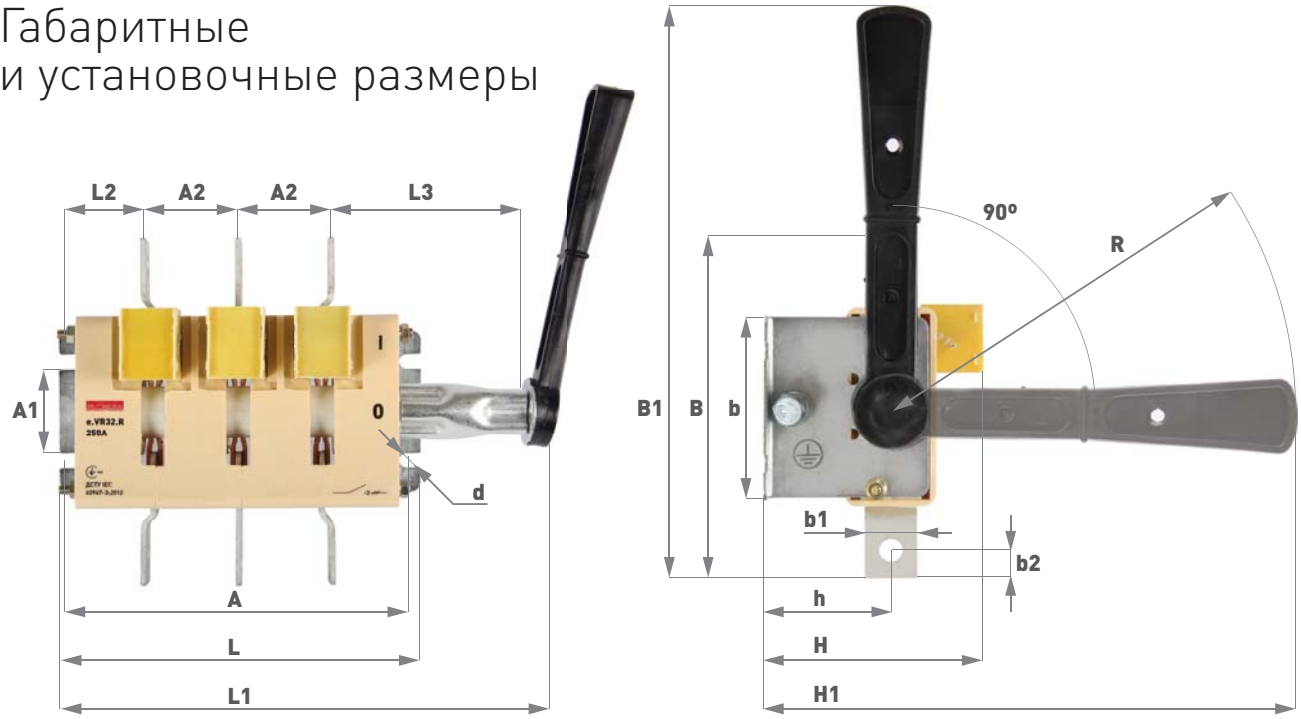
- e. - торговая марка E.NEXT
- VR32 - серия
- X - тип (R – разрывной, P – перекидной)
- X - номинальный ток

Технические характеристики

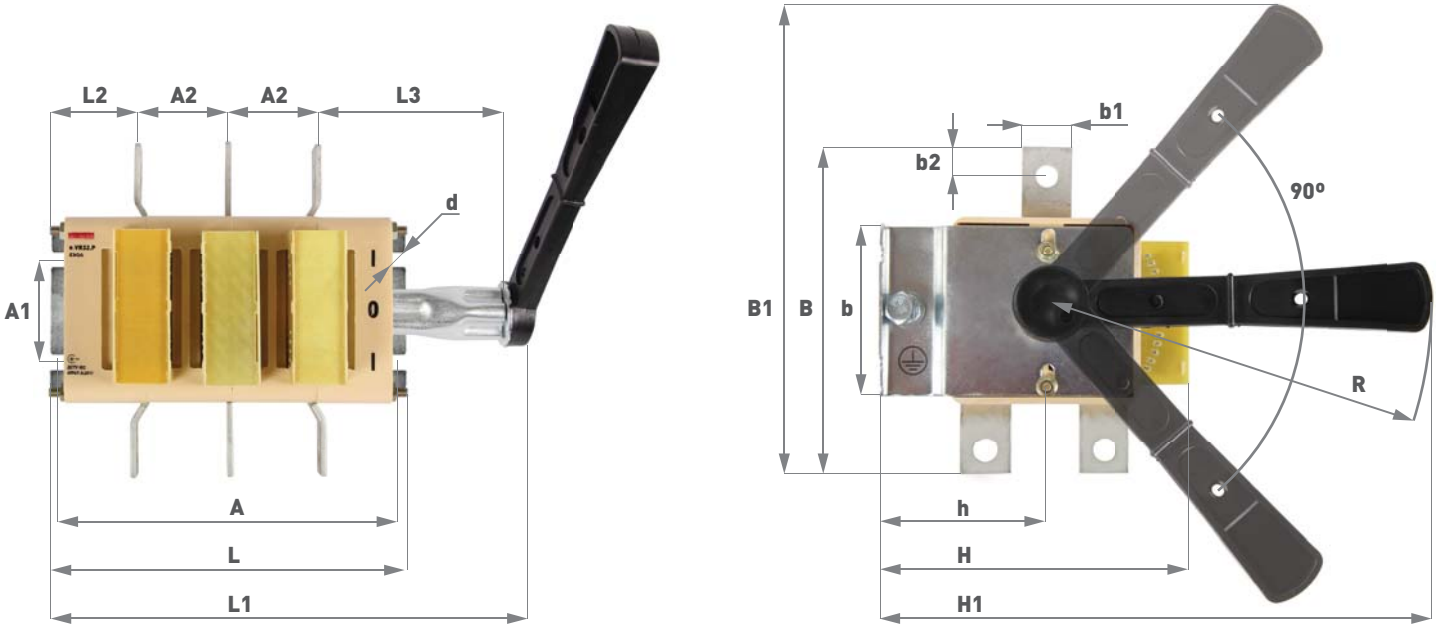
Наименование параметра		Значение			
		e.VR32.R100 e.VR32.P100	e.VR32.R250 e.VR32.P250	e.VR32.R400 e.VR32.P400	e.VR32.R630 e.VR32.P630
Количество полюсов		3			
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		400 (макс. 660)			
Номинальная частота, Гц		50			
Напряжение изоляции Ui, В		690			
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		8			
Условный тепловой ток на открытом воздухе, А		100	250	400	630
Условный тепловой ток в оболочке, А		80	200	315	500
Номинальный рабочий ток при 400В, А	AC-20B, AC-21B	100	250	400	630
	AC-22B	80	125	200	315
	AC-23B	50	80	100	120
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	AC-20B	4000	2500	2500	1600
	AC-21B	4000	2000	2000	1000
	AC-22B	3200	1600	1600	1000
	AC-23B	4000	3200	3200	1000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		25000	25000	16000	16000
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА		5	8	11	16
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА		8	14	22	32
Степень защиты		IP00; IP32 (со стороны привода)			
Масса, кг, не более	e.VR32.R	1,3	1,8	2,5	4,5
	e.VR32.P	1,7	2,7	3,7	6,6
Диапазон рабочих температур, °С		-40...+ 40			
Климатическое исполнение		УХЛ3			
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		М4			
Высота над уровнем моря, м, не более		2000			
Допустимая относительная влажность при 25°С (без конденсации), не более		80%			
Степень загрязнения среды		3			
Рабочее положение в пространстве		Любое			
Монтаж		На монтажную панель или монтажные профили			

Наименование	Тип	Номинальный ток (AC-21B, 400В)	Код заказа
e.VR32.R100	разрывной	100	BP32-31B31250
e.VR32.R250		250	BP32-35B31250
e.VR32.R400		400	BP32-37B31250
e.VR32.R630		630	BP32-39B31250
e.VR32.P100	перекидной	100	BP32-31B71250
e.VR32.P250		250	BP32-35B71250
e.VR32.P400		400	BP32-37B71250
e.VR32.P630		630	BP32-39B71252

Габаритные и установочные размеры



e.VR32.R



e.VR32.P

Наименование	A	A1	A2	a	B	B1	b	b1	b2	d	L	L1	L2	L3	H	H1	h	R
e.VR32.R100	161	50	37,5	-	117	220	75	15	7,5	15	175	274	43	80	100	215	55	160
e.VR32.R250	172	50	44	-	164	242	82,5	25	12,5	7	186	282	40	80	102	218	58	160
e.VR32.R400	200	50	50	-	178	249	99,5	26	13	7	212	303	49	80	122	231	70,5	160
e.VR32.R630	236	100	65	-	220	320	119	37	17,5	9	252	339	53	83	149	294	83,5	210
e.VR32.P100	145,5	50	37,5	38	120	240	65	15	7,5	7	158	263	35	78	128	232	71,5	160
e.VR32.P250	160	50	44	58	162	240	80,5	25	12,5	7	172	279	36	80	150	239	78,5	160
e.VR32.P400	200	50	50	62	164	240	89,5	26	13	7	212	305	49	80	175	260	99,5	160
e.VR32.P630	236	100	65	72	208	313	105,5	35	17,5	9	252	337	53	83	220	331	120,5	210

Пакетные переключатели e.industrial.sb

Предназначены для неавтоматической коммутации цепей переменного тока напряжением до 400В и частотой 50Гц. Могут использоваться как главные выключатели, групповые переключатели, для управления однофазным и трехфазным электроприводом, коммутации цепей управления, сигнализации, в измерительных цепях и т.д.

Соответствует Техническим регламентам безопасности низковольтного электрического оборудования и электромагнитной совместимости оборудования в части ДСТУ IEC 60947-1:2008, ДСТУ IEC 60947-5-1:2007

IP65

Структура условного обозначения

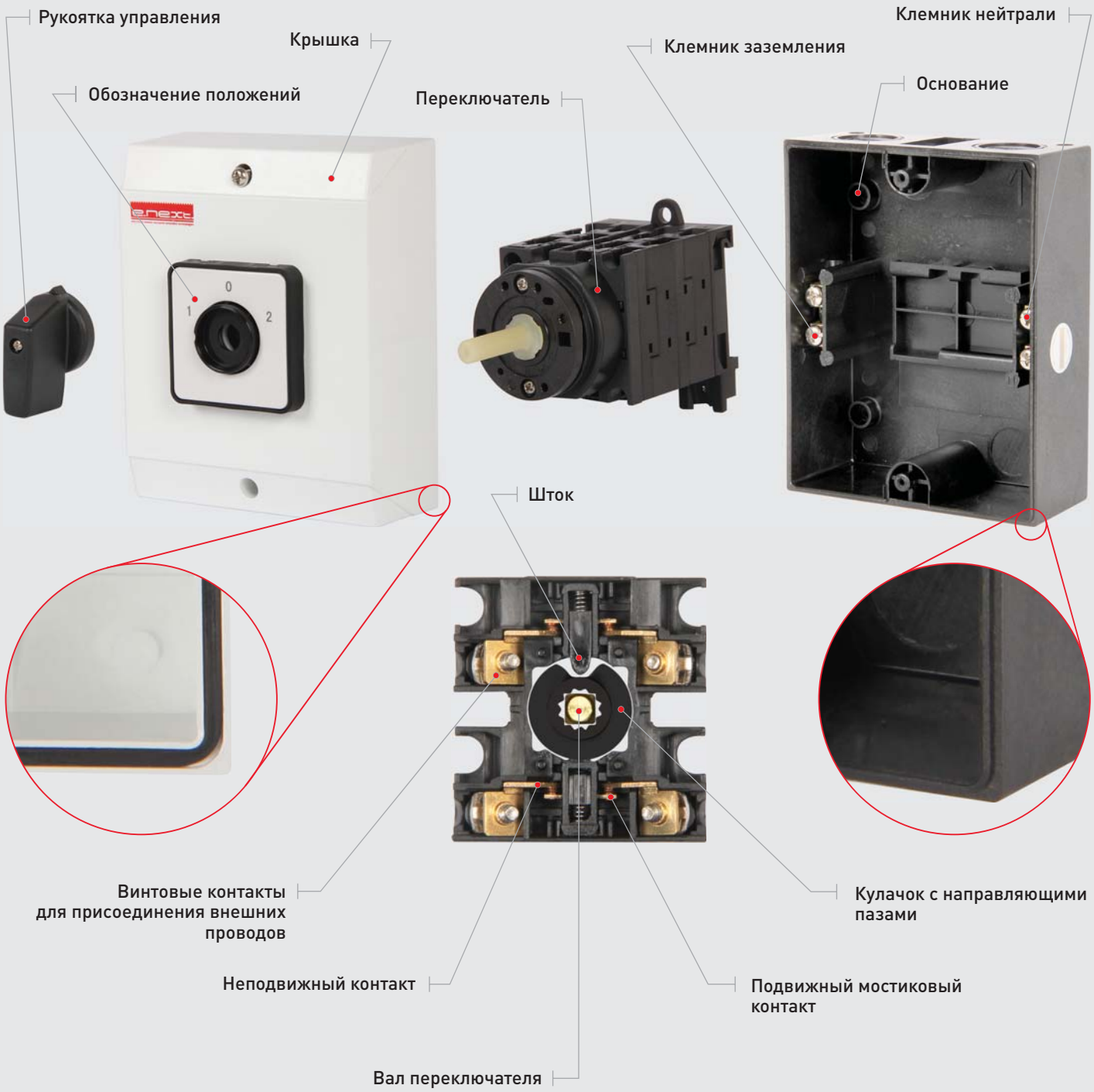
e.industrial.sb.X.X.X

- e. - торговая марка E.NEXT
- industrial - серия
- sb - тип
- X - положения переключателя
- X - количество полюсов
- X - номинальный ток

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение				
Количество полюсов		3, 3+N				
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		400				
Номинальная частота, Гц		50				
Напряжение изоляции Ui, В		500				
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		6				
Положения переключателя		0-1, 1-0-2, 0-1-2				
Номинальный тепловой ток Ith, А		20	32	40	63	100
Номинальный рабочий ток Ie, А	AC-21A, AC-22A	20	32	40	63	100
	AC-23A	16	25	30	50	90
	AC-3	12	22	28	36	75
	AC-4	5	11	13	15	30
	AC-15	4	5	6	-	-
Номинальная коммутируемая мощность трехфазной нагрузки при 400В, кВт	AC-23A	10	15	17,5	30	45
	AC-3	7,5	11	15	18,5	30
	AC-4	3,5	5,5	6	7,5	12
Номинальный условный ток короткого замыкания Inc, А		1000	3000	3000	3000	5000
Номинал предохранителя для защиты от тока КЗ gG, А		25	50	63	80	125
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		3000				
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		10000				
Степень защиты		IP20, IP65				
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм^2		2,5	4	10	16	35
Диапазон рабочих температур, °С		-25...+ 40				
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		М3				
Высота над уровнем моря, м, не более		2000				
Допустимая относительная влажность при 25°С (без конденсации), не более		80%				
Степень загрязнения среды		3				
Рабочее положение в пространстве		Любое				
Монтаж		На DIN-рейку, на монтажную панель				

Конструктивные особенности e.industrial.sb



Пакетные переключатели e.industrial.sb выпускаются в следующих конструктивных исполнениях: открытое – с возможностью установки как на стандартную 35мм DIN-рейку, так и на монтажную панель; в корпусе со степенью защиты IP65; в корпусе со степенью защиты IP65 с возможностью пломбировки или установки навесного замка на рукоятку управления.

Пакетные переключатели состоят из контактной системы, переключающего механизма и корпуса (для соответствующего исполнения). Контактная система набирается из отдельных секций – пакетов, представляющих собой пластиковое основание, на котором установлены неподвижные и подвижные мостиковые контакты, имеющие серебросодержащие контактные накладки, и винтовые зажимы для присоединения внешних проводников. Пакеты устанавливаются один на другой и стягиваются фиксирующими шпильками.

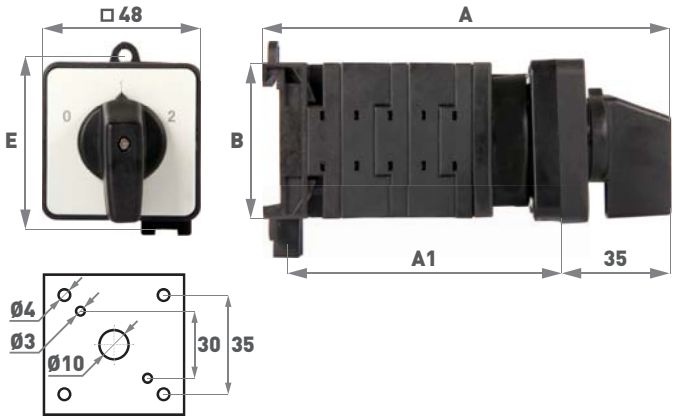
Переключающий механизм представляет собой вал, на который одеваются пластиковые диски (кулачки) с направляющими пазами, и закрепляется рукоятка управления.

При повороте рукоятки управления, кулачок поворачивается вместе с валом переключателя и подпружиненный шток, закрепленный на мостиковом подвижном контакте, в зависимости от программы коммутации, попадает в паз кулачка – замыкая таким образом контакт, либо выходит из направляющего паза – размыкая таким образом контакт. Высокая скорость размыкания и замыкания контактов обеспечивает более быстрое гашение электрической дуги, возникающей при коммутации под нагрузкой.

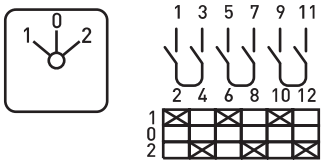
Основание корпуса переключателей степени защиты IP65 имеет паз с резиновым уплотнителем, клеммы нейтрали и заземления.

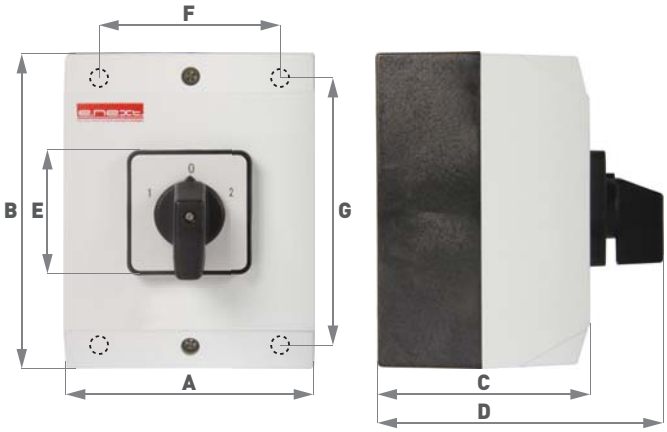
Фото	Наименование	Ном. ток, А	Положения переключателя	Кол-во полюсов	Степень защиты	Масса, кг, не более	Код заказа
	e.industrial.sb.0-1-2.3.20	20	0-1-2	3	IP20	0,16	i0360015
	e.industrial.sb.0-1-2.3.32	32				0,24	i0360016
	e.industrial.sb.1-0-2.3.20	20	1-0-2	3	IP65	0,42	i0360005
	e.industrial.sb.1-0-2.3.32	32				0,5	i0360017
	e.industrial.sb.1-0-2.3.40	40				0,65	i0360006
	e.industrial.sb.1-0-2.3.63	63				0,72	i0360019
	e.industrial.sb.1-0-2.3.100	100				1,15	i0360007
	e.industrial.sb.1-0-2.4.20	20		3+N		0,6	i0360012
	e.industrial.sb.1-0-2.4.40	40				0,7	i0360013
	e.industrial.sb.1-0-2.4.100	100				1,65	i0360014
	e.industrial.sb.1-0.3.20	20	0-1	3	IP65	0,28	i0360001
	e.industrial.sb.1-0.3.32	32				0,44	i0360002
	e.industrial.sb.1-0.3.63	63				0,65	i0360003
	e.industrial.sb.1-0.3.100	100				1,15	i0360004
	e.industrial.sb.1-0.4.20	20		3+N		0,45	i0360008
	e.industrial.sb.1-0.4.32	32				0,48	i0360009
	e.industrial.sb.1-0.4.40	40				0,52	i0360020
	e.industrial.sb.1-0.4.63	63				0,92	i0360010
	e.industrial.sb.1-0.4.100	100				1,65	i0360011

Габаритные и установочные размеры

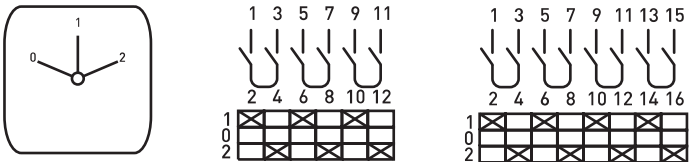


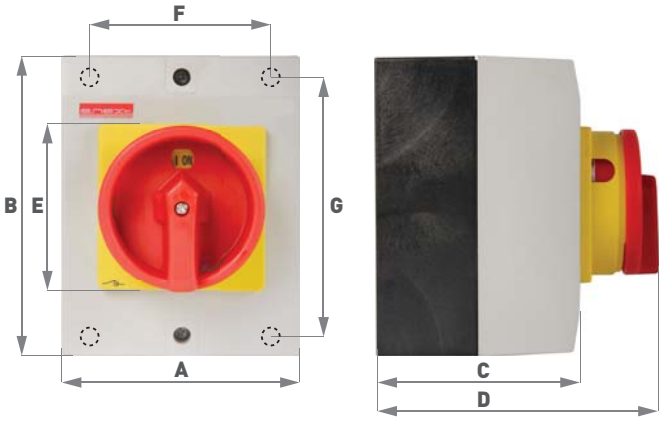
Наименование	A	A1	B	E
e.industrial.sb.0-1-2.3.20	115	80	48	50
e.industrial.sb.0-1-2.3.32	130	95	55	65



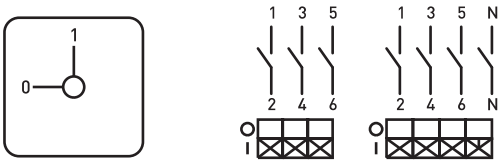


Наименование	A	B	C	D	E	F	G
e.industrial.sb.1-0-2.3.20	100	125	85	115	48	60	
e.industrial.sb.1-0-2.3.40	115	175	100	130	48	60	
e.industrial.sb.1-0-2.3.100	160	240	160	195	90	90	
e.industrial.sb.1-0-2.4.20	100	125	85	115	48	142	
e.industrial.sb.1-0-2.4.40	115	175	100	130	48	60	
e.industrial.sb.1-0-2.4.100	160	240	160	195	90	60	





Наименование	A	B	C	D	E	F	G
e.industrial.sb.1-0.3.20	80	100	65	100	65	60	
e.industrial.sb.1-0.3.32	100	125	85	120	65	60	
e.industrial.sb.1-0.3.63	115	170	100	130	65	90	
e.industrial.sb.1-0.3.100	160	240	120	165	88	142	
e.industrial.sb.1-0.4.20	80	100	65	100	65	60	
e.industrial.sb.1-0.4.32	100	125	85	120	65	60	
e.industrial.sb.1-0.4.63	115	170	100	130	65	90	
e.industrial.sb.1-0.4.100	160	240	120	165	88	142	



Пакетные переключатели LK

Предназначены для неавтоматической коммутации цепей переменного тока напряжением до 400В и частотой 50Гц. Могут использоваться как главные выключатели, групповые переключатели, для управления однофазным и трехфазным электроприводом, коммутации цепей управления, сигнализации, в измерительных цепях и т.д.

060

Соответствует Техническим регламентам безопасности низковольтного электрического оборудования и электромагнитной совместимости оборудования в части ДСТУ IEC 60947-1:2008, ДСТУ IEC 60947-5-1:2007

IP44

Структура условного обозначения

LKX. X.X - X/45

- LK - серия
- X - номинальный ток
- X - колличество полюсов
- X - комутационная схема
- X - исполнение

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Количество полюсов		1, 2, 3, 4			
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		400			
Номинальная частота, Гц		50			
Напряжение изоляции Ui, В		500			
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		6			
Положения переключателя		0-1, 1-0-2, 0-1-2, L-0-P, 0-Y-Δ			
Номинальный тепловой ток Ith, А		16	25	40	63
Номинальный рабочий ток Ie, А	AC-21A, AC-22A	16	25	40	63
	AC-23A	14	22	30	50
	AC-3	10	15	28	36
	AC-4	8	11	13	15
	AC-15	2,5	4	6	-
Номинальная коммутируемая мощность трехфазной нагрузки при 400В, кВт	AC-23A	11	15	17,5	30
	AC-3	7,5	11	15	18,5
	AC-4	1,5	3	6	7,5
Номинальный условный ток короткого замыкания Inc, А		1000	3000		
Номинал предохранителя для защита от тока КЗ gG, А		20	40	63	80
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		10 000			
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		25 000			
Степень защиты		IP20, IP54			
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм^2		2,5	6	10	16
Диапазон рабочих температур, °С		-25...+ 40			
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		М3			
Высота над уровнем моря, м, не более		2000			
Допустимая относительная влажность при 25°С (без конденсации), не более		80%			
Степень загрязнения среды		3			
Рабочее положение в пространстве		Любое			
Монтаж		На DIN-рейку, на панель			

Пакетные переключатели LK выпускаются в следующих конструктивных исполнениях:

открытое, с возможностью установки как на стандартную 35мм DIN-рейку, так и на монтажную панель;

— открытое, с возможностью пломбировки или установки навесного замка на рукоятку управления;

— в корпусе со степенью защиты IP44;

— в корпусе со степенью защиты IP44 с возможностью пломбировки или установки навесного замка на рукоятку управления.

Пакетные переключатели состоят из контактной системы, переключающего механизма и корпуса (для соответствующего исполнения). Контактная система набирается из отдельных секций – пакетов, представляющих собой пластиковое основание, на котором установлены неподвижные и подвижные мостиковые контакты, имеющие серебросодержащие контактные накладки, и винтовые зажимы для присоединения внешних проводников. Пакеты устанавливаются один на другой и стягиваются фиксирующими шпильками.

Переключающий механизм представляет собой вал, на который одеваются пластиковые диски (кулачки) с направляющими пазами, и закрепляется рукоятка управления.

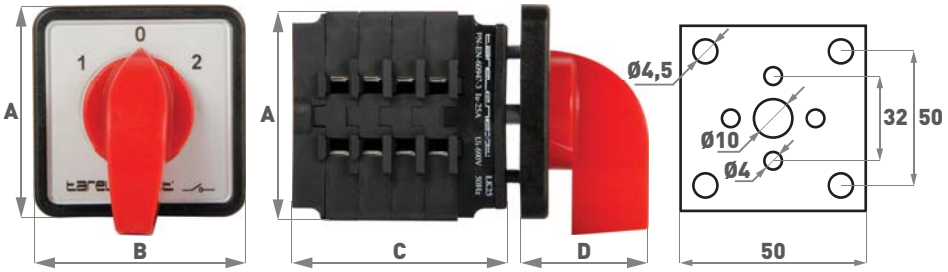
При повороте рукоятки управления, кулачок поворачивается вместе с валом переключателя и подпружиненный шток, закрепленный на мостиковом подвижном контакте, в зависимости от программы коммутации, попадает в паз кулачка – замыкая таким образом контакт, либо выходит из направляющего паза – размыкая таким образом контакт. Высокая скорость размыкания и замыкания контактов обеспечивает более быстрое гашение электрической дуги, возникающей при коммутации под нагрузкой.

Основание корпуса переключателей степени защиты IP44 имеет клеммы нейтрали и заземления. В комплект поставки входят кабельные сальники для ввода проводников и обеспечения заявленной степени защиты переключателя.

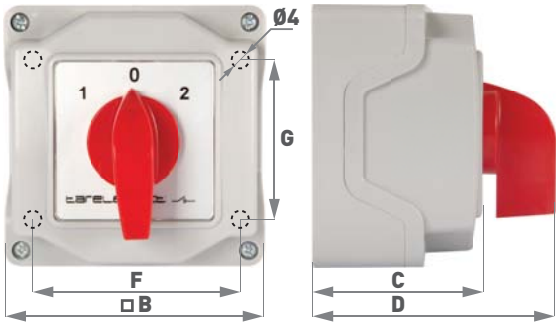
Фото	Наименование	Ном. ток, А	Положения переключателя	Кол-во полюсов	Исполнение	Степень защиты	Масса, кг, не более	Код заказа
	LK16/1.216-SP/45	16	0-1	1	Монтаж на DIN-рейку	IP20	0,1	8367-200
	LK16/2.211-SP/45			2			0,12	8317-200
	LK16/3.323-SP/45		1-0-2	3			0,16	8337-200
	LK16/4.322-SP/45		0-1-2	4			0,2	8327-200
	LK25/1.216-SP/45	25	0-1	1			0,1	8467-200
	LK25/2.211-SP/45			2			0,12	8417-200
	LK25/3.323-SP/45		1-0-2	3			0,16	8437-200
	LK25/4.322-SP/45		0-1-2	4			0,2	8427-200
	LK40/1.216-SP/45	40	0-1	1			0,3	8667-200
	LK40/2.211-SP/45			2			0,34	8617-200
	LK40/3.323-SP/45		1-0-2	3			0,38	8637-200
	LK40/4.322-SP/45		0-1-2	4			0,42	8627-200
	LK63/2.211-SP/45	63	0-1	2			0,36	8817-200
	LK63/3.323-SP/45		1-0-2	3			0,41	8837-200
	LK63/4.322-SP/45		0-1-2	4			0,46	8827-200

Фото	Наименование	Ном. ток, А	Положения переключателя	Кол-во полюсов	Исполнение	Степень защиты	Масса, кг, не более	Код заказа
	LK16/1.216-ZP/45	16	0 - 1	1	Щитовой, с передней панелью	IP44 по фронту, IP20 со стороны контактов	0,1	8361-200
	LK16/2.211-ZP/45			2			0,12	8311-200
	LK16/3.323-ZP/45		1 - 0 - 2	3			0,16	8331-200
	LK16/3.325-ZP/45		L - 0 - P	3			0,2	8351-200
	LK16/4.322-ZP/45		0 - 1 - 2	4			0,2	8321-200
	LK16/4.324-ZP/45		0 - Y - Δ	4			0,2	8341-200
	LK25/1.216-ZP/45	25	0 - 1	1			0,1	8461-200
	LK25/2.211-ZP/45			2			0,12	8411-200
	LK25/3.323-ZP/45		1 - 0 - 2	3			0,16	8431-200
	LK25/3.325-ZP/45		L - 0 - P	3			0,2	8451-200
	LK25/4.322-ZP/45		0 - 1 - 2	4			0,2	8421-200
	LK25/4.324-ZP/45		0 - Y - Δ	4			0,2	8441-200
	LK40/1.216-ZP/45	40	0 - 1	1			0,3	8661-200
	LK40/2.211-ZP/45			2			0,34	8611-200
	LK40/3.323-ZP/45		1 - 0 - 2	3			0,38	8631-200
	LK40/3.325-ZP/45		L - 0 - P	3			0,38	8651-200
	LK40/4.322-ZP/45		0 - 1 - 2	4			0,42	8621-200
	LK40/4.324-ZP/45		0 - Y - Δ	4			0,42	8641-200
	LK63/2.211-ZP/45	63	0 - 1	2			0,36	8811-200
	LK63/3.323-ZP/45		1 - 0 - 2	3			0,41	8831-200
	LK63/4.322-ZP/45		0 - 1 - 2	4			0,46	8821-200
	LK16/1.216-ZK/45	16	0 - 1	1	Щитовой, с передней панелью, с возможностью опломбирования	IP44 по фронту, IP20 со стороны контактов	0,13	8365-200
	LK16/2.211-ZK/45			2			0,15	8315-200
	LK16/3.323-ZK/45		1 - 0 - 2	3			0,19	8335-200
	LK16/4.322-ZK/45		0 - 1 - 2	4			0,23	8325-200
	LK25/1.216-ZK/45	25	0 - 1	1			0,13	8465-200
	LK25/2.211-ZK/45			2			0,15	8415-200
	LK25/3.323-ZK/45		1 - 0 - 2	3			0,19	8435-200
	LK25/4.322-ZK/45		0 - 1 - 2	4			0,23	8425-200
	LK40/1.216-ZK/45	40	0 - 1	1			0,33	8665-200
	LK40/2.211-ZK/45			2			0,37	8615-200
	LK40/3.323-ZK/45		1 - 0 - 2	3			0,41	8635-200
	LK40/4.322-ZK/45		0 - 1 - 2	4			0,45	8625-200
	LK63/2.211-ZK/45	63	0-1	2			0,4	8815-200
	LK63/3.323-ZK/45		1 - 0 - 2	3			0,45	8835-200
	LK63/4.322-ZK/45		0 - 1 - 2	4			0,5	8825-200
	LK16/1.216-OB/45	16	0 - 1	1	В корпусе	IP44	0,265	8364-200
	LK16/2.211-OB/45			2			0,29	8314-200
	LK16/3.323-OB/45		1 - 0 - 2	3			0,32	8334-200
	LK16/4.322-OB/45		0 - 1 - 2	4			0,46	8324-200
	LK25/1.216-OB/45	25	0 - 1	1			0,265	8464-200
	LK25/2.211-OB/45			2			0,29	8414-200
	LK25/3.323-OB/45		1 - 0 - 2	3			0,32	8434-200
	LK25/4.322-OB/45		0 - 1 - 2	4			0,5	8424-200
	LK40/1.216-OB/45	40	0 - 1	1			0,36	8664-200
	LK40/2.211-OB/45			2			0,43	8614-200
	LK40/3.323-OB/45		1 - 0 - 2	3			0,77	8634-200
	LK40/4.322-OB/45		0 - 1 - 2	4			0,85	8624-200
	LK63/2.211-OB/45	63	0-1	2			0,4	8814-200
	LK63/3.323-OB/45		1 - 0 - 2	3			0,8	8834-200
	LK63/4.322-OB/45		0 - 1 - 2	4			0,9	8824-200
	LK16/1.216-OK/45	16	0 - 1	1	В корпусе, с возможностью опломбирования	IP44	0,28	8368-200
	LK16/2.211-OK/45			2			0,3	8318-200
	LK16/3.323-OK/45		1 - 0 - 2	3			0,33	8338-200
	LK16/4.322-OK/45		0 - 1 - 2	4			0,47	8328-200
	LK25/1.216-OK/45	25	0 - 1	1			0,28	8468-200
	LK25/2.211-OK/45			2			0,3	8418-200
	LK25/3.323-OK/45		1 - 0 - 2	3			0,4	8438-200
	LK25/4.322-OK/45		0 - 1 - 2	4			0,51	8428-200
	LK40/1.216-OK/45	40	0 - 1	1			0,37	8668-200
	LK40/2.211-OK/45			2			0,45	8618-200
	LK40/3.323-OK/45		1 - 0 - 2	3			0,8	8638-200
	LK40/4.322-OK/45		0 - 1 - 2	4			0,87	8628-200
	LK63/2.211-OK/45	63	0-1	2			0,45	8818-200
	LK63/3.323-OK/45		1 - 0 - 2	3			0,85	8838-200
	LK63/4.322-OK/45		0 - 1 - 2	4			0,95	8828-200

Габаритные и установочные размеры



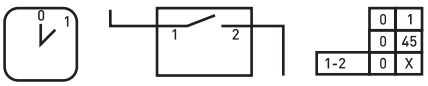
Наименование	A	B	C	D	F	G
LK16/X.X-OB/45, LK25/X.X-OB/45	104	104	67	97	74	90
LK40/X.X-OB/45, LK63/X.X-OB/45	147	147	90	122	116	132
LK16/X.X-OK/45, LK25/X.X-OK/45	104	104	67	100	74	90
LK40/X.X-OK/45, LK63/X.X-OK/45	147	147	90	123	116	132



Наименование	A	B	C	D
LK16/1.X-ZP/45, LK25/1.X-ZP/45	52	52	30	36
LK40/1.X-ZP/45	62	68	35	
LK16/2.X-ZP/45, LK25/2.X-ZP/45	52	52	36	
LK40/2.X-ZP/45, LK63/2.X-ZP/45	62	68	50	
LK16/3.X-ZP/45, LK25/3.X-ZP/45	52	52	45	
LK40/3.X-ZP/45, LK63/3.X-ZP/45	62	68	58	
LK16/4.X-ZP/45, LK25/4.X-ZP/45	52	52	52	
LK40/4.X-ZP/45, LK63/4.X-ZP/45	62	68	70	
LK16/1.X-ZK/45, LK25/1.X-ZK/45	52	68	30	40
LK40/1.X-ZK/45	62		35	
LK16/2.X-ZK/45, LK25/2.X-ZK/45	52		36	
LK40/2.X-ZK/45, LK63/2.X-ZK/45	62		50	
LK16/3.X-ZK/45, LK25/3.X-ZK/45	52		45	
LK40/3.X-ZK/45, LK63/3.X-ZK/45	62		58	
LK16/4.X-ZK/45, LK25/4.X-ZK/45	52		52	
LK40/4.X-ZK/45, LK63/4.X-ZK/45	62		70	

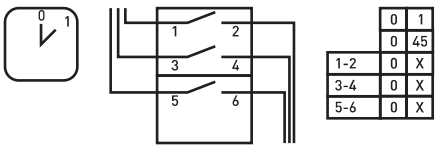
Схемы коммутации

216



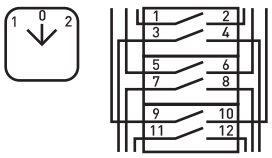
	0	1
	0	45
1-2	0	X

211



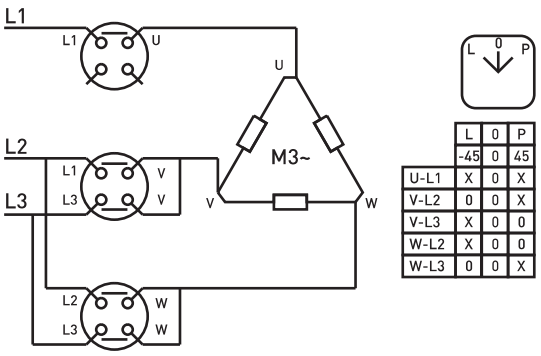
	0	1
	0	45
1-2	0	X
3-4	0	X
5-6	0	X

323



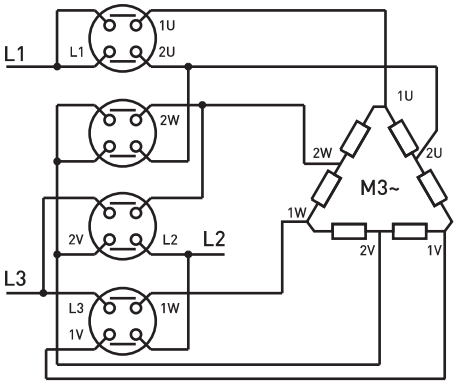
	1	0	2
	-45	0	45
1-2	X	0	0
3-4	0	0	X
5-6	X	0	0
7-8	0	0	X
9-10	X	0	0
11-12	0	0	X

325



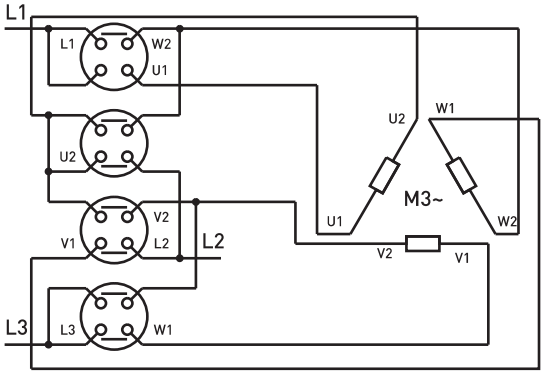
	L	0	P
	-45	0	45
U-L1	X	0	X
V-L2	0	0	X
V-L3	X	0	0
W-L2	X	0	0
W-L3	0	0	X

322



	0	1	2
	0	45	90
1U-L1	0	0	X
2U-L1	0	X	0
2W-2V	0	0	X
2U-2V	0	0	X
2W-L3	0	X	0
L2-2V	0	X	0
1W-L3	0	0	X
L2-1V	0	0	X

324



	0	Y	Δ
	0	45	90
W2-L1	0	0	X
U1-L1	0	X	X
W2-U2	0	X	0
L2-U2	0	0	X
V2-U2	0	X	0
L2-V1	0	X	0
V2-L3	0	0	X
W1-L3	0	X	X

Выключатели-разъединители e.industrial.ukg(z)

Предназначены для неавтоматической коммутации цепей переменного тока напряжением до 660В и частотой 50Гц. Изготовлены без дугогасительных камер, следовательно не допускают оперирование под нагрузкой. В отключенном положении рукоятку можно заблокировать навесным замком.

Структура условного обозначения

e.industrial.ukg(z).X.3

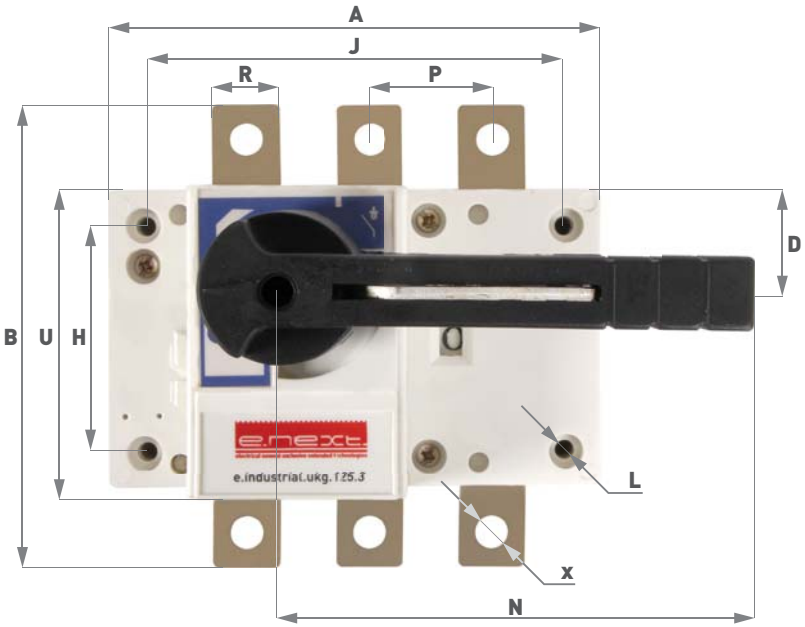
- e. - торговая марка E.NEXT
- industrial - серия
- ukg(z) - тип
- X - номинальный ток
- 3 - количество полюсов

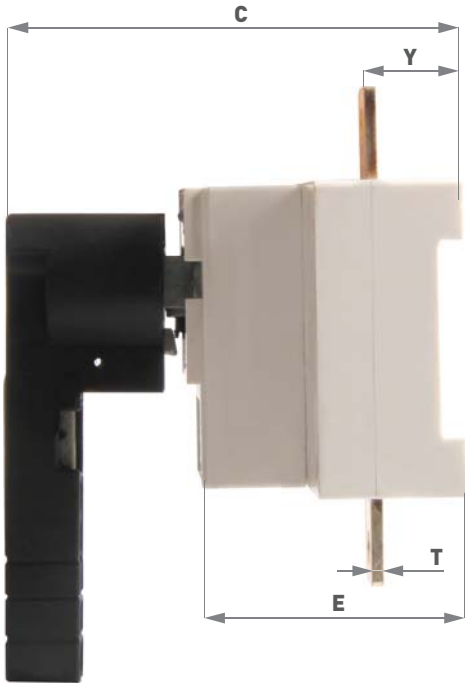
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение							
Количество полюсов	3							
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	400 (max. 660)							
Номинальная частота, Гц	50							
Напряжение изоляции Ui, В	800							
Импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp, кВ	8							
Условный тепловой ток на открытом воздухе Ith, А	125	160	200	250	315	400	500	630
Номинальный рабочий ток при 400В, по категории применения АС-20В А	125	160	200	250	315	400	500	630
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	5		8		11		16	
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	8		12		20		25	
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	12000							
Степень защиты	IP00							
Масса кг, не более	1,0		2,0		3,5		3,5	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 + 40							
Климатическое исполнение	УХЛ3							
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	М4							
Высота над уровнем моря, м, не более	2000							
Допустимая относительная влажность при 25°С (без конденсации), не более	80%							
Степень загрязнения среды	3							
Рабочее положение в пространстве	Любое							
Монтаж	На монтажную панель или монтажные профили							

Фото	Наименование	Номинальный ток, А	Исполнение	Код заказа
	e.industrial.ukg.125.3	125	С фронтальной рукояткой	i0590001
	e.industrial.ukg.160.3	160		i0590002
	e.industrial.ukg.200.3	200		i0590003
	e.industrial.ukg.250.3	250		i0590004
	e.industrial.ukg.315.3	315		i0590005
	e.industrial.ukg.400.3	400		i0590006
	e.industrial.ukg.500.3	500		i0590007
	e.industrial.ukg.630.3	630		i0590008
	e.industrial.ukgz.125.3	125	С фронтально-боковой рукояткой	i0590009
	e.industrial.ukgz.160.3	160		i0590010
	e.industrial.ukgz.200.3	200		i0590011
	e.industrial.ukgz.250.3	250		i0590012
	e.industrial.ukgz.315.3	315		i0590013
	e.industrial.ukgz.400.3	400		i0590014
	e.industrial.ukgz.500.3	500		i0590015
	e.industrial.ukgz.630.3	630		i0590016

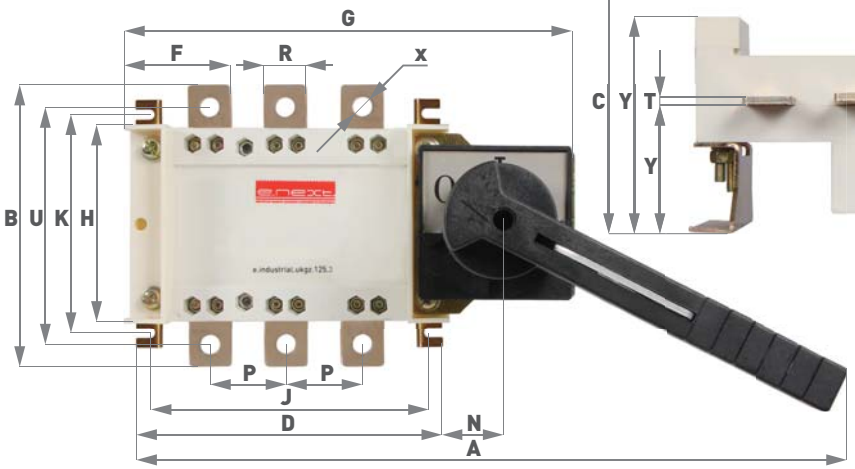
Габаритные и установочные размеры e.industrial.ukg





Наименование	A	B	C	D	E	L	J	K	N	P	R	T	U	x	Y
e.industrial.ukg.125.3	140	135	125	27	73	5,5	120	65	115	36	20	3,5	85	9	25
e.industrial.ukg.160.3	140	135	125	27	73	5,5	120	65	115	36	20	3,5	85	9	25
e.industrial.ukg.200.3	180	170	138	35	86	5,5	160	90	115	50	25	3,5	140	11	25
e.industrial.ukg.250.3	180	170	138	35	86	5,5	160	90	115	50	25	3,5	140	11	25
e.industrial.ukg.315.3	230	240	170	50	110	7	210	140	145	65	32	5	206	11	37
e.industrial.ukg.400.3	230	240	170	50	110	7	210	140	145	65	32	5	206	11	37
e.industrial.ukg.500.3	230	240	170	50	110	7	210	140	145	65	40	6	220	13	37
e.industrial.ukg.630.3	230	240	170	50	110	7	210	140	145	65	40	6	220	13	37

Габаритные и установочные размеры e.industrial.ukgz



Наименование	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	P	N	R	T	U	x	Y
e.industrial.ukgz.125.3	290	135	165	145	90	30	200	85	130	96	30	20	20	3,0	115	9,0	53
e.industrial.ukgz.160.3	290	135	165	145	90	30	200	85	130	96	30	20	20	3,0	115	9,0	53
e.industrial.ukgz.200.3	340	170	165	180	100	35	235	110	160	115	50	25	25	3	140	11	60
e.industrial.ukgz.250.3	340	170	165	180	100	35	235	110	160	115	50	25	25	3	140	11	60
e.industrial.ukgz.315.3	390	240	200	235	130	50	300	160	215	180	65	40	32	5	205	11	80
e.industrial.ukgz.400.3	390	240	200	235	130	50	300	160	215	180	65	40	32	5	205	11	80
e.industrial.ukgz.500.3	390	260	200	230	130	50	300	160	215	180	65	40	40	5,5	215	13	80
e.industrial.ukgz.630.3	390	260	200	230	130	50	300	160	215	180	65	40	40	5,5	215	13	80