

КОЛОДКИ КЛЕММНЫЕ И АКСЕССУАРЫ

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Колодка клеммная и аксессуары серии CTS / CP товарного знака IEK (далее – клеммы) предназначены:

- CTS(CP)XX – проходные клеммы, предназначены для присоединения и ответвления одножильных и многожильных фазных проводников;
- CTS(CP)XX-PEN – предназначены для присоединения и ответвления одножильных и многожильных PEN и PE проводников;
- CTS(CP)-MCXX – многовыводные клеммы;
- CTS(CP)-MLXX – многоуровневые клеммы;
- CTS(CP)-FXX – клеммы с держателем предохранителя;
- CTS(CP)-DTXX – клеммы измерительные с размыкателем.

Колодка клеммная соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011.

Структура условного обозначения артикула клемм

УСТХ₁Х₂-XX₃-X₄-KXX₅-XXX₆

УСТ – колодка клеммная

Х₁ – тип исполнения клеммы (1 – винтовые клеммы, 2 – клемма типа «Push in»);

Х₂ – модификация клеммы (0 – проходная, 1 – заземляющая (PEN),

2 – многовыводная, 3 – многоуровневая, 4 – с предохранителем,

5 – измерительные);

XX₃ – особенность конструкции (00 – без особенности, 01 – с зажимами под шестигранник, 02 – возможность монтажа на рейку G – типа, 03 – многоуровневая клемма с заземлением на нижнем уровне, 04 – с ножевым размыкателем, 05 – универсальный монтаж);

Х₄ – обозначение кол-ва уровней для многоуровневых клемм или обозначения кол-ва выводов для многовыводных клемм;

XX₅ – код цвета (03 – серый, 07 – синий, 52 – желто-зеленый);

XXX₆ – номинальная присоединительная способность (002 – 2,5 мм², 004 – 4 мм², 006 – 6 мм², 010 – 10 мм², 016 – 16 мм², 025 – 25 мм², 035 – 35 мм², 070 – 70 мм², 120 – 120 мм²).

Пример записи трёхуровневой клеммы на 2,5 мм² типа «Push in» с заземлением на нижнем уровне, серого цвета, товарного знака IEK:

УСТ23-03-3-K03-002.

Дополнительные аксессуары

Клеммные колодки могут быть доукомплектованы следующими аксессуарами:

- заглушка для клеммной колодки;
- разделитель для клеммной колодки;

- дополнительная вводная клемма;
- перемычка в сборе для клеммной колодки;
- перемычка стационарная;
- винт + втулка для стационарной перемычки;
- перемычка гребенчатая;
- перемычка съемная;
- тестовый разъем для клеммной колодки;
- закорачивающая вилка для клеммной колодки;
- тестовая розетка;
- держатель маркировки для клеммной колодки.

Совместимость клемм и аксессуарам к ним смотри в каталоге.

Меры безопасности

Эксплуатация клемм должна производиться в соответствии с «Правилами устройств электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

ВНИМАНИЕ

Замену предохранителя в клеммах с предохранителями осуществлять только в обесточенном состоянии.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Использовать клеммные колодки при образовании трещин или сколов на корпусе в процессе эксплуатации.

Оперирование рукояткой клемм с размыкателем находящийся под напряжением.

Правила монтажа

Клемма зацепляется верхней частью за верх DIN-рейки и защелкивается снизу.

После монтажа клемм обязательно закройте крайнюю клемму соответствующей заглушкой.

При присоединении проводников необходимо проявлять осторожность, не допуская, чтобы ими создавались усилия, отгибающие выводные зажимы.

Все присоединяемые проводники и кабельные наконечники плотно притягиваются к зажимам контактов. Места соединений должны быть чистыми и без заусенцев. Допускается при необходимости подгибка кабельных наконечников для обеспечения монтажа внешних проводников.

При использовании проводников с классом жилы 2 и более необходимо оконцевать их наконечником под опрессовку.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование клемм в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 40 °С

до плюс 55 °С и относительной влажности 90 % при плюс 20 °С.

Транспортирование клемм допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных клемм от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение клемм осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 55 °С и относительной влажности не более 90 % при температуре плюс 20 °С. Допускается хранение при относительной влажности 50 % и температуре плюс 40 °С.

Утилизация изделий производится путём передачи клемм и их частей специализированным организациям.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы клемм – 20 лет.

Гарантийный срок эксплуатации клеммных колодок – 5 лет с даты продажи потребителю при условии соблюдения потребителем требований транспортирования, хранения и эксплуатации.

Технические данные / Technical data

Наименование / Denomination	Номинальная присоединительная способность, мм ² / Rated connection capacity, mm ²		Номинальный ток, А / Rated current, A	Номинальное рабочее напряжение, В / Rated operating voltage, V	Номинальное напряжение изоляции, В / Rated insulation voltage, V	Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н·м / Tightening torque of screws of contact clamps, N·m	
	Многожильного проводника / Of stranded wire	Одножильного проводника / Of solid wire					
CTS-2,5	0,2–4	0,2–4	30	1000	1000	0,5	
CTS -4	0,2–4	0,2–4	32			0,5	
CTS -6	0,5–6	0,5–6	41			0,8	
CTS -10	0,5–10	0,5–16	57			1,2	
CTS -16	0,2–16	–	76			1,2	
CTS -25	4–25	–	101			2	
CTS -35	4–35	–	125			3	
CTS -70	10–70	–	192			3	
CTS -120	25–120	–	269	1000	1000	6	
CTS-MC-PEN-4	0,2–4	0,2–4	–			–	0,5
CTS-ML-PEN-4	0,2–4	0,2–4	–			–	0,5
CTS-PEN-4	0,2–4	0,2–4	–			–	0,5
CTS-PEN-6	0,2–6	–	–			–	0,8
CTS-PEN-10	0,2–10	–	–			–	1,2
CTS-PEN-16	0,2–16	–	–			–	1,2
CTS-PEN-35	2,5–35	–	–			–	2,5
CTS-PEN-70	10–70	–	–			–	2,5
CTS-ML-4	0,2–4	0,2–6	32			800	0,5
CTS-ML-2,5	0,2–2,5	0,2–4	24			500	0,4
CTS-MC-4-3	0,2–4	0,2–6	32			630	0,5
CTS-MC-4-4	0,2–4	0,2–6	32			630	0,5
CTS-F-4	0,2–4	–	6,3			800	0,5
CTS-DT-4	0,2–4	–	28				0,5
CTS-DT-10	1,5–10	–	57				0,5
CTS-DT-6	0,2–6	–	41			0,8	
CP-1,5	0,2–1,5	0,2–1,5	15	800	800	–	
CP-2,5	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	1000	–	
CP-4	0,2–4	0,2–6	32			–	
CP-10	0,5–10	–	57			–	
CP-MC-1,5/3	0,2–1,5	0,2–1,5	15	800	800	–	
CP-MC-1,5/4	0,2–1,5	0,2–1,5	15	800	800	–	
CP-MC-2,5/3	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	1000	–	
CP-MC-2,5/4	0,2–2,5	0,2–4	24			–	
CP-MC-4/3	0,2–4	0,2–6	32			–	
CP-MC-4/4	0,2–4	0,2–6	32			–	
CP-MC-10	0,5–10	–	57			–	

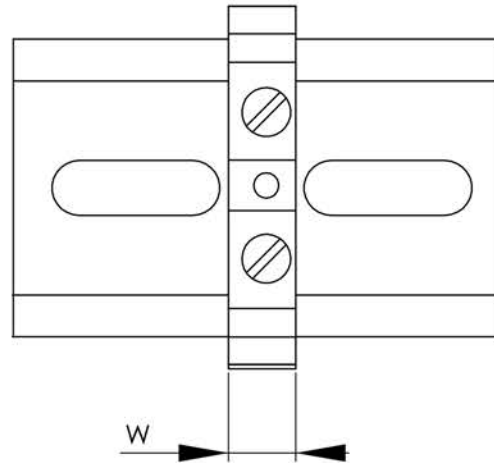
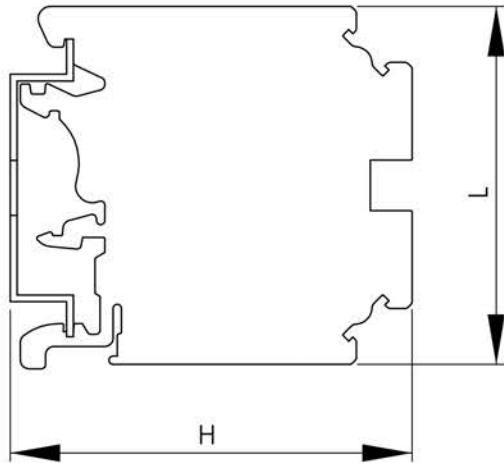
Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

Наименование / Denomination	Номинальная присоединительная способность, мм ² / Rated connection capacity, mm ²		Номинальный ток, А / Rated current, A	Номинальное рабочее напряжение, В / Rated operating voltage, V	Номинальное напряжение изоляции, В / Rated insulation voltage, V	Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н·м / Tightening torque of screws of contact clamps, N·m
	Многожильного проводника / Of stranded wire	Одножильного проводника / Of solid wire				
CP-ML-1,5 / 2	0,2–1,5	0,2–1,5	16	500	500	–
CP-ML-PEN-1,5 / 2	0,2–1,5	0,2–1,5	16	500	500	–
CP-ML-2,5 / 2	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	1000	–
CP-ML-2,5 / 3	0,2–2,5	0,2–4	20	500	500	–
CP-ML-PEN-2,5 / 3	0,2–2,5	0,2–4	–	500	500	–
CP-ML-4 / 2	0,2–4	0,2–6	28	500	500	–
CP-MC-PEN-1,5 / 3	0,2–1,5	–	–	800	800	–
CP-MC-PEN-1,5 / 4	0,2–1,5	–	–	800	800	–
CP-MC-PEN-2,5 / 3	0,2–2,5	0,2-4	–	1000	1000	–
CP-MC-PEN-2,5 / 4	0,2–2,5	0,2-4	–			–
CP-MC-PEN-4 / 3	0,2–4	0,2-6	–			–
CP-MC-PEN-4 / 4	0,2–4	0,2-6	–			–
CP-MC-PEN-10 / 3	0,5–10	–	–			–
CP-MC-PEN-1,5 / 3	0,2–1,5	–	–			–
CP-ML-2,5	0,2–2,5	–	16	500	500	–
CP-DT-2,5	0,2–2,5	–	20	1000	1000	–
CP-DT-4	0,2–4	–	20	1000	1000	–

Технические данные и условия эксплуатации / Technical data and operating conditions

Наименование параметра / Parameter denomination		Значение / Value
Номинальное импульсное напряжение, U _{imp} , кВ / Rated impulse voltage U _{imp} , kV	CTS-ML-2,5	4
	CP-ML-2,5	6
	CP-DT-2,5	
	CP-DT-4	
	Все остальные / Others	8
Диапазон рабочих температур / Operating temperature range		(–40 ...+85) °C
Высота над уровнем моря, м / Base altitude, m		2000
Среднее значение относительной влажности / Average value of relative humidity		Среднее значение относительной влажности 50 % при температуре 40 °C, допускается влажность 90 % при 20 °C / The average relative humidity is 50 % at 40 °C, humidity is allowed up to 90 % at 20 °C
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	Без заглушек / Without plugs	IP00
	С установленной заглушкой / With a plug installed	IP20

Габаритные размеры клемм и электрические схемы / Terminal overall dimensions and wiring diagrams



Наименование / Denomination	L, мм / L, mm	W, мм / W, mm	H (совместно с рейкой типа), мм / H (in conjunction with a rail of the type), mm			Электрическая схема / Wiring diagram
			G32-15	TH35-15	TH35-7,5	
УСТ10-00-K03-002 УСТ10-00-K07-002	43	6	51,1	53,7	46,2	
УСТ10-00-K03-004 УСТ10-00-K07-004	43	6	51,1	53,7	46,2	
УСТ10-00-K03-006 УСТ10-00-K07-006	43	8	52,8	55,5	47,8	
УСТ10-00-K03-010 УСТ10-00-K07-010	43	10	52,8	55,5	47,8	
УСТ10-00-K03-016 УСТ10-00-K07-016	43	12	52,8	55,5	47,8	
УСТ10-00-K03-025 УСТ10-00-K07-025	48	12	62,3	64,7	57,2	
УСТ10-00-K03-035 УСТ10-01-K03-035 УСТ10-00-K07-035	50,5	16	64,3	66,7	59,2	
УСТ10-00-K03-070 УСТ10-01-K03-070 УСТ10-00-K07-070	77,3	20,5	—	78,1	71,1	
УСТ10-00-K03-120 УСТ10-00-K07-120	85	27	—	90,5	83	
УСТ12-00-3-K03-004	46,5	6	53,3	56,5	49,5	
УСТ12-00-4-K03-004	65	6	58,7	60,5	53,4	
УСТ12-03-4-K52-004	65	6	—	60,9	53,7	

Габаритные размеры клемм и электрические схемы (продолжение) / Terminal overall dimensions and wiring diagrams (continuation)

Наименование / Denomination	L, мм / L, mm	W, мм / W, mm	H (совместно с рейкой типа), мм / H (in conjunction with a rail of the type), mm			Электрическая схема / Wiring diagram
			G32-15	TH35-15	TH35-7,5	
YCT13-03-2-K52-004	57	6	—	67,2	59,5	
YCT11-00-K52-004	54,5	6	—	54,4	47	
YCT11-00-K52-006	54,5	8	—	55,8	48,2	
YCT11-00-K52-010	55	10	—	56	48,5	
YCT11-00-K52-016	55	12	—	56	48,5	
YCT11-02-K52-035	58	16	68	70,5	63,2	
YCT11-02-K52-070	77	20	—	78,1	71,1	
YCT13-00-2-K03-004	57	6	64,5	67,2	59,5	
YCT13-00-3-K03-002	84	6	73,8	75,6	68	
YCT14-00-K03-004	57	8	56,5	57,6	50,3	
YCT15-04-K03-004	46,3	6	54,5	56	48,3	
YCT15-05-K03-010	63	8	63,7	65,7	58,7	
YCT15-00-K03-006	82	8	56,7	59,2	51	
YCT20-00-K03-001	45,3	3,5	—	40,3	32,8	
YCT20-00-K03-002	49,7	5	—	45,75	38,25	
YCT20-00-K03-004	54,8	6	—	45,75	38,25	
YCT20-00-K03-010	62,75	8	—	50,55	43	
YCT22-00-3-K03-001	54,5	3,5	—	40,3	32,8	
YCT22-00-4-K03-001	63,5	3,5	—	40,3	32,8	
YCT22-00-3-K03-002	62,5	5	—	45,75	38,25	
YCT22-00-4-K03-002	73	5	—	45,75	38,25	
YCT22-00-3-K03-004	70,5	6	—	45,75	38,25	
YCT22-00-4-K03-004	86,2	6	—	45,75	38,25	
YCT22-00-3-K03-010	82,85	8	—	50,55	43	
YCT23-00-3-K03-002	102	5	—	64,75	54,25	
YCT23-03-3-K03-002	102	5	—	64,75	54,25	

Габаритные размеры клемм и электрические схемы (продолжение) / Terminal overall dimensions and wiring diagrams (continuation)

Наименование / Denomination	L, мм / L, mm	W, мм / W, mm	H (совместно с рейкой типа), мм / H (in conjunction with a rail of the type), mm			Электрическая схема / Wiring diagram	
			G32-15	TH35-15	TH35-7,5		
YCT23-03-2-K03-001	67,2	3,5	—	52,8	45,3		
YCT23-00-2-K03-002	72,7	5	—	57	49,55		
YCT23-00-2-K03-001	67,2	3,5	—	52,8	45,3		
YCT23-00-2-K03-004	81,6	6	—	57	49,6		
YCT21-00-K52-001	45,3	3,5	—	40,3	32,8		
YCT21-00-K52-002	49,7	5	—	45,75	38,25		
YCT21-00-K52-004	54,8	6	—	45,75	38,25		
YCT21-00-K52-010	62,75	8	—	50,55	43		
YCT22-03-3-K52-001	54,5	3,5	—	40,3	32,8		
YCT22-03-4-K52-001	63,5	3,5	—	40,3	32,8		
YCT22-03-3-K52-002	62,5	5	—	45,75	38,25		
YCT22-03-4-K52-002	73	5	—	45,75	38,25		
YCT22-03-3-K52-004	70,5	6	—	45,75	38,25		
YCT22-03-4-K52-004	86,2	6	—	45,75	38,25		
YCT22-03-3-K52-010	82,85	8	—	50,55	43		
YCT23-04-2-K03-002	107,25	5	—	57,5	50		
YCT25-04-K03-002	62,5	5	—	45,7	38,2		
YCT25-04-K03-004	54,8	6	—	49,85	42,35		

Комплектность / Complete set

Наименование / Denomination	Кол-во на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity per multiple package, pcs. (copies)	Наименование / Denomination	Кол-во на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity per multiple package, pcs. (copies)
YCT10-00-K03-002	100	YCT23-00-3-K03-002-ZGL	50
YCT10-00-K07-002	100	YCT23-00-2-K03-004-ZGL	50
YCT10-00-K03-004	100	YCT10-00-K03-002-PP	50
YCT10-00-K07-004	100	YCT10-00-K03-002-SP	100
YCT10-00-K03-006	100	YCT10-00-K03-006-PP	50
YCT10-00-K07-006	100	YCT10-00-K03-006-SP	100
YCT10-00-K03-010	100	YCT10-00-K03-035-PP	50



Комплектность (продолжение) / Complete set (continuation)

Наименование / Denomination	Кол-во на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity per multiple package, pcs. (copies)	Наименование / Denomination	Кол-во на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity per multiple package, pcs. (copies)
УСТ10-00-K07-010	100	УСТ13-00-2-K03-004-SP	100
УСТ10-00-K03-016	50	УСТ10-00-K03-070-AUX	10
УСТ10-00-K07-016	50	УСТ10-00-K03-002-A-2P	100
УСТ10-00-K03-025	50	УСТ10-00-K03-002-A-3P	100
УСТ10-00-K07-025	50	УСТ10-00-K03-002-A-4P	100
УСТ10-00-K03-035	50	УСТ10-00-K03-002-A-10P	10
УСТ10-01-K03-035	50	УСТ10-00-K03-002-A-100P	10
УСТ10-00-K07-035	50	УСТ10-00-K03-006-A-2P	100
УСТ10-00-K03-070	20	УСТ10-00-K03-006-A-3P	50
УСТ10-01-K03-070	20	УСТ10-00-K03-006-A-4P	50
УСТ10-00-K07-070	20	УСТ10-00-K03-006-A-10P	10
УСТ10-00-K03-120	10	УСТ10-00-K03-006-A-100P	10
УСТ10-00-K07-120	10	УСТ10-00-K03-010-A-2P	100
УСТ12-03-4-K52-004	50	УСТ10-00-K03-010-A-3P	50
УСТ13-03-2-K52-004	100	УСТ10-00-K03-010-A-4P	50
УСТ11-00-K52-004	50	УСТ10-00-K03-010-A-10P	10
УСТ11-00-K52-006	50	УСТ10-00-K03-016-A-2P	50
УСТ11-00-K52-010	50	УСТ10-00-K03-016-A-3P	50
УСТ11-00-K52-016	50	УСТ10-00-K03-016-A-4P	50
УСТ11-02-K52-035	20	УСТ10-00-K03-016-A-10P	10
УСТ11-02-K52-070	20	УСТ10-00-K03-035-A-2P	50
УСТ13-00-2-K03-004	100	УСТ10-00-K03-035-A-3P	20
УСТ13-00-3-K03-002	50	УСТ10-00-K03-035-A-4P	20
УСТ12-00-3-K03-004	100	УСТ10-00-K03-035-A-10P	10
УСТ12-00-4-K03-004	50	УСТ10-00-K03-070-A-2P	10
УСТ14-00-K03-004	100	УСТ10-00-K03-070-A-3P	10
УСТ15-04-K03-004	50	УСТ10-00-K03-002-P-2P	100
УСТ15-05-K03-010	50	УСТ10-00-K03-002-P-3P	100
УСТ15-00-K03-006	50	УСТ10-00-K03-002-P-4P	100
УСТ20-00-K03-001	100	УСТ10-00-K03-002-P-10P	100
УСТ20-00-K03-002	100	УСТ10-00-K03-002-P-100P	10
УСТ20-00-K03-004	100	УСТ10-00-K03-006-P-2P	100
УСТ20-00-K03-010	100	УСТ10-00-K03-006-P-3P	100
УСТ22-00-3-K03-001	100	УСТ10-00-K03-006-P-4P	100
УСТ22-00-4-K03-001	100	УСТ10-00-K03-006-P-10P	100



Комплектность (продолжение) / Complete set (continuation)

Наименование / Denomination	Кол-во на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity per multiple package, pcs. (copies)	Наименование / Denomination	Кол-во на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity per multiple package, pcs. (copies)
YCT22-00-3-K03-002	100	YCT10-00-K03-002-EC-2P	100
YCT22-00-4-K03-002	100	YCT10-00-K03-002-EC-3P	100
YCT22-00-3-K03-004	50	YCT10-00-K03-002-EC-4P	100
YCT22-00-4-K03-004	50	YCT10-00-K03-002-EC-10P	20
YCT22-00-3-K03-010	50	YCT10-00-K03-006-EC-2P	100
YCT23-00-3-K03-002	50	YCT10-00-K03-006-EC-3P	50
YCT23-03-3-K03-002	50	YCT10-00-K03-006-EC-4P	50
YCT23-03-2-K03-001	50	YCT10-00-K03-006-EC-10P	20
YCT23-00-2-K03-002	50	YCT10-00-K03-010-EC-2P	100
YCT23-00-2-K03-001	50	YCT10-00-K03-010-EC-3P	50
YCT23-00-2-K03-004	50	YCT10-00-K03-010-EC-4P	50
YCT21-00-K52-001	100	YCT10-00-K03-010-EC-10P	20
YCT21-00-K52-002	100	YCT10-00-K03-016-EC-10P	20
YCT21-00-K52-004	100	YCT13-00-2-K03-004-EC-2P	100
YCT21-00-K52-010	100	YCT13-00-2-K03-004-EC-3P	100
YCT22-03-3-K52-001	100	YCT13-00-2-K03-004-EC-4P	100
YCT22-03-4-K52-001	100	YCT13-00-2-K03-004-EC-10P	20
YCT22-03-3-K52-002	100	YCT13-00-3-K03-002-EC-2P	100
YCT22-03-4-K52-002	100	YCT13-00-3-K03-002-EC-3P	100
YCT22-03-3-K52-004	50	YCT13-00-3-K03-002-EC-4P	100
YCT22-03-4-K52-004	50	YCT13-00-3-K03-002-EC-10P	20
YCT22-03-3-K52-010	50	YCT14-00-K03-004-EC-2P	100
YCT23-04-2-K03-002	50	YCT14-00-K03-004-EC-3P	50
YCT25-04-K03-002	100	YCT14-00-K03-004-EC-4P	50
YCT25-04-K03-004	50	YCT14-00-K03-004-EC-10P	20
YCT10-00-K03-002-ZGL	50	YCT20-00-K03-001-EC-2P	100
YCT10-00-K07-002-ZGL	50	YCT20-00-K03-001-EC-3P	50
YCT10-00-K03-006-ZGL	50	YCT20-00-K03-001-EC-4P	50
YCT10-00-K07-006-ZGL	50	YCT20-00-K03-001-EC-10P	10
YCT13-00-2-K03-004-ZGL	50	YCT20-00-K03-002-EC-2P	100
YCT13-00-3-K03-002-ZGL	50	YCT20-00-K03-002-EC-3P	50
YCT12-00-3-K03-004-ZGL	50	YCT20-00-K03-002-EC-4P	50
YCT12-00-4-K03-004-ZGL	50	YCT20-00-K03-002-EC-10P	10
YCT15-04-K03-004-ZGL	50	YCT20-00-K03-004-EC-2P	100
YCT15-04-K03-010-ZGL	50	YCT20-00-K03-004-EC-3P	50

Комплектность (продолжение) / Complete set (continuation)

Наименование / Denomination	Кол-во, на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity, per multiple package, pcs. (copies)	Наименование / Denomination	Кол-во, на транспортную упаковку, шт. (экз.) / Quantity, per multiple package, pcs. (copies)
УСТ15-04-K03-006-ZGL	50	УСТ20-00-K03-004-EC-4P	50
УСТ20-00-K03-001-ZGL	50	УСТ20-00-K03-004-EC-10P	10
УСТ20-00-K03-002-ZGL	50	УСТ10-00-K03-002-RS	100
УСТ20-00-K03-004-ZGL	50	УСТ15-00-K03-006-SSL	50
УСТ22-00-3-K03-001-ZGL	50	УСТ10-00-K03-002-SS	100
УСТ22-00-4-K03-001-ZGL	50	УСТ10-00-K03-002-SL	100
УСТ22-00-3-K03-002-ZGL	50	УСТ10-00-K03-002-T	100
УСТ22-00-4-K03-002-ZGL	50	УСТ10-00-K03-006-T	100
УСТ22-00-3-K03-004-ZGL	50	УСТ10-00-K03-025-T	100
УСТ22-00-4-K03-004-ZGL	50	УСТ13-00-2-K03-004-T	100
УСТ22-00-3-K03-010-ZGL	50	УСТ15-00-K03-006-SP	25
УСТ23-00-2-K03-001-ZGL	50	УСТ15-00-K03-006-IS	50
УСТ23-00-2-K03-002-ZGL	50	УСТ23-00-2-K03-002-TM	50
Паспорт / Passport	1	Паспорт / Passport	1

Монтаж на DIN-рейку / DIN-rail mounting

