

## 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

**УСТХ<sub>1</sub>Х<sub>2</sub>-XX<sub>3</sub>-X<sub>4</sub>-KXX<sub>5</sub>-XXX<sub>6</sub>**

УСТ – колодка клеммная

Х<sub>1</sub> – тип исполнения клеммы (1 – винтовые клеммы, 2 – клемма типа «Push in»);

Х<sub>2</sub> – модификация клеммы (0 – проходная, 1 – заземляющая (PEN),

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

5 – измерительные);

XX<sub>3</sub> – 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);

Х<sub>4</sub> – обозначение кол-ва уровней для многоуровневых клемм или обозначения кол-ва выводов для многовыводных клемм;

XX<sub>5</sub> – код цвета (03 – серый, 07 – синий, 52 – желто-зеленый);

XXX<sub>6</sub> – номинальная присоединительная способность (002 – 2,5 мм<sup>2</sup>, 004 – 4 мм<sup>2</sup>, 006 – 6 мм<sup>2</sup>, 010 – 10 мм<sup>2</sup>, 016 – 16 мм<sup>2</sup>, 025 – 25 мм<sup>2</sup>, 035 – 35 мм<sup>2</sup>, 070 – 70 мм<sup>2</sup>, 120 – 120 мм<sup>2</sup>).

Пример записи трёхуровневой клеммы на 2,5 мм<sup>2</sup> 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 /<br>Denomination | Номинальная присоединительная<br>способность, мм <sup>2</sup> / Rated connection<br>capacity, mm <sup>2</sup> |                                               | Номинальный<br>ток, А / Rated<br>current, A | Номинальное<br>рабочее<br>напряжение,<br>В / Rated<br>operating<br>voltage, V | Номинальное<br>напряжение<br>изоляции, В /<br>Rated insulation<br>voltage, V | Момент затяжки<br>винтов контактных<br>зажимов, Н·м /<br>Tightening torque of<br>screws of contact<br>clamps, N·m |     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                | Многожильного<br>проводника / Of<br>stranded wire                                                             | Одножильного<br>проводника / Of<br>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                                          |                                                                               |                                                                              | –                                                                                                                 |     |

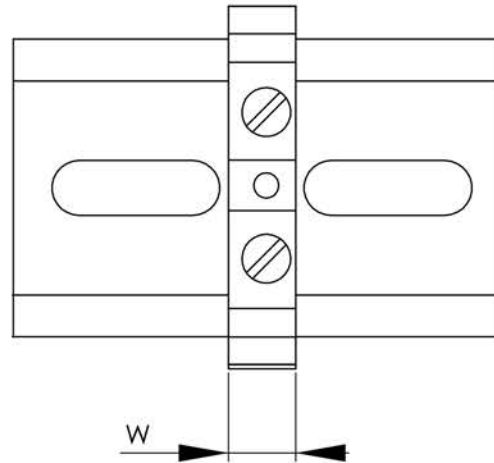
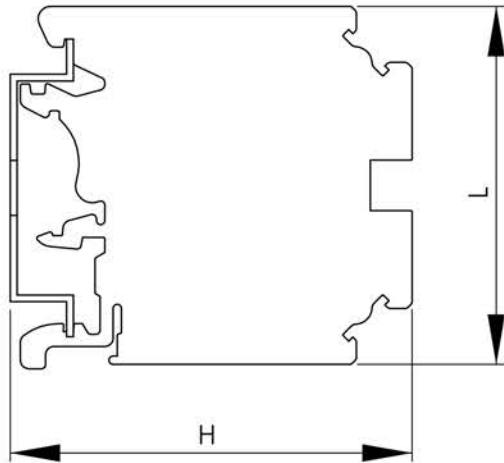
## Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

| Наименование /<br>Denomination | Номинальная присоединительная<br>способность, мм <sup>2</sup> / Rated connection<br>capacity, mm <sup>2</sup> |                                               | Номинальный<br>ток, А / Rated<br>current, A | Номинальное<br>рабочее<br>напряжение, В<br>/ Rated<br>operating<br>voltage, V | Номинальное<br>напряжение<br>изоляции, В /<br>Rated insulation<br>voltage, V | Момент затяжки<br>винтов контактных<br>зажимов, Н·м /<br>Tightening torque of<br>screws of contact<br>clamps, N·m |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Многожильного<br>проводника / Of<br>stranded wire                                                             | Одножильного<br>проводника / Of<br>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<br>напряжение, U <sub>imp</sub> , кВ / Rated<br>impulse voltage U <sub>imp</sub> , 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<br>(IEC 60529) / Degree of protection<br>according to IEC 60529                 | Без заглушек / Without plugs                         | IP00                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                              | С установленной заглушкой /<br>With a plug installed | IP20                                                                                                                                                                                                |

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



| Наименование /<br>Denomination                           | L, мм /<br>L, mm | W, мм /<br>W, mm | H (совместно с рейкой типа), мм /<br>H (in conjunction with a rail of the type), mm |         |          | Электрическая схема / Wiring<br>diagram |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------------------------------|
|                                                          |                  |                  | G32-15                                                                              | TH35-15 | TH35-7,5 |                                         |
| УСТ10-00-K03-002<br>УСТ10-00-K07-002                     | 43               | 6                | 51,1                                                                                | 53,7    | 46,2     |                                         |
| УСТ10-00-K03-004<br>УСТ10-00-K07-004                     | 43               | 6                | 51,1                                                                                | 53,7    | 46,2     |                                         |
| УСТ10-00-K03-006<br>УСТ10-00-K07-006                     | 43               | 8                | 52,8                                                                                | 55,5    | 47,8     |                                         |
| УСТ10-00-K03-010<br>УСТ10-00-K07-010                     | 43               | 10               | 52,8                                                                                | 55,5    | 47,8     |                                         |
| УСТ10-00-K03-016<br>УСТ10-00-K07-016                     | 43               | 12               | 52,8                                                                                | 55,5    | 47,8     |                                         |
| УСТ10-00-K03-025<br>УСТ10-00-K07-025                     | 48               | 12               | 62,3                                                                                | 64,7    | 57,2     |                                         |
| УСТ10-00-K03-035<br>УСТ10-01-K03-035<br>УСТ10-00-K07-035 | 50,5             | 16               | 64,3                                                                                | 66,7    | 59,2     |                                         |
| УСТ10-00-K03-070<br>УСТ10-01-K03-070<br>УСТ10-00-K07-070 | 77,3             | 20,5             | —                                                                                   | 78,1    | 71,1     |                                         |
| УСТ10-00-K03-120<br>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 /<br>Denomination | L, мм /<br>L, mm | W, мм /<br>W, mm | H (совместно с рейкой типа), мм /<br>H (in conjunction with a rail of the type), mm |         |          | Электрическая схема / Wiring<br>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 /<br>Denomination | L, мм /<br>L, mm | W, мм /<br>W, mm | H (совместно с рейкой типа), мм /<br>H (in conjunction with a rail of the type), mm |         |          | Электрическая схема / Wiring<br>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 /<br>Denomination | Кол-во на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity per multiple<br>package, pcs. (copies) | Наименование /<br>Denomination | Кол-во на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity per multiple<br>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 /<br>Denomination | Кол-во на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity per multiple<br>package, pcs. (copies) | Наименование /<br>Denomination | Кол-во на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity per multiple<br>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 /<br>Denomination | Кол-во на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity per multiple<br>package, pcs. (copies) | Наименование /<br>Denomination | Кол-во на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity per multiple<br>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 /<br>Denomination | Кол-во, на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity, per multiple<br>package, pcs. (copies) | Наименование /<br>Denomination | Кол-во, на транспортную упаковку,<br>шт. (экз.) / Quantity, per multiple<br>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

