

КОЛОДКА КЛЕММНАЯ ВИНТОВАЯ ТИПА CTS

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Колодка клеммная винтовая типа CTS серии ARMAFIX товарного знака IEK (далее – клемма) функционально разделяется на:

- CTS – проходная клемма;
 - CTS-PEN – заземляющая клемма;
 - CTS-MC – многовыводная клемма;
 - CTS-ML – многоуровневая клемма;
 - CTS-MC-PEN – многовыводная заземляющая клемма;
 - CTS-ML-PEN – многоуровневая заземляющая клемма;
 - CTS-F – клемма с держателем предохранителя;
 - CTS-DT – клемма измерительная с размыкателем.
- Клемма соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Технические данные

Технические данные приведены в таблице 1.

Комплектность, условия безопасного и эффективного использования, транспортирования, хранения и утилизации приведены в таблице 2.

Меры безопасности

Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

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

ВНИМАНИЕ

Замену предохранителя в клемме с предохранителем осуществлять только в обесточенном состоянии.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

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

Оперирование рукояткой клеммы с размыкателем, находящейся под напряжением.

EN

Basic product data

Screw terminal block CTS type ARMAFIX series of IEK trademark (hereinafter - the terminal) is functionally divided into:

- CTS – feed-through terminal;
- CTS-PEN – ground terminal;
- CTS-MC – multi-lead terminal;
- CTS-ML – multi-level terminal;
- CTS-MC-PEN – multi-lead ground terminal;
- CTS-ML-PEN – multi-level ground terminal;
- CTS-F – fuse terminal;
- CTS-DT – test disconnect terminal.

Technical data

Technical data are given in the table 1.

Completeness of set, conditions for safe and effective use, transportation, storage and disposal are given in the table 2.

Safety measures

All installation and maintenance works should be carried out when de-energized.

When using conductors with a core class of 2 or more, it is necessary to end them with tips for crimping.

ATTENTION

Replace the fuse in the fuse terminal only when de-energized.

IT IS FORBIDDEN

To use the terminal with cracks or chips forming on the housing during operation.
To operate the handle of the disconnect terminal being under voltage.



Таблица / Table 1

Тип / Type	Номинальная присоединительная способность, мм ² / Rated connection capacity, mm ²		Номинальный ток, А / Rated current, A	Номинальное рабочее напряжение, В / Rated operating voltage, V	Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н·м / Tightening torque of screws of contact clamps, N·m	Электрическая схема / Wiring diagram
	Многожильного проводника / Of stranded wire	Одножильного проводника / Of solid wire				
CTS-2,5	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	0,4	
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-35-A	–	–	–		–	
CTS-70	10–70	–	192		3	
CTS-120	25–120	–	269		6	
CTS-MC-PEN-4-4	0,2–4	0,2–4	–	–	0,5	
CTS-ML-PEN-4-2L	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-4-2L	0,2–4	0,2–6	32	800	0,5	
CTS-ML-2,5-3L	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	
AUX-70/120	0,5-6	0,5-10	41	1000	0,8	–

Таблица / Table 2

Наименование параметра / Parameter denomination		Значение / Value
		°C +85 -40 ↕ +40 ↕ °C 50 % ↕  +20 ↕ °C 90 % ↕ 
Высота над уровнем моря, м / Base altitude, m		2000
	Без заглушек / Without plugs	IP00
	С установленной заглушкой / With a plug installed	IP20
Комплектность / Completeness of set		Количество изделий в упаковке (в зависимости от артикула), этикетка / Quantity of products in the package (depending on the order code), data sheet
		°C +55 -40 ↕ +20 ↕ °C 90 % ↕ 
		°C +55 -40 ↕ +20 ↕ °C 90 % ↕  +40 ↕ °C 50 % ↕ 
		20 лет / years
Гарантийный срок эксплуатации, лет* / Warranty period of operation, years*		5

* С даты продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации. /
* From the date of sale provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage and operation.