

КОЛОДКА КЛЕММНАЯ БЕЗВИНТОВАЯ

Краткое руководство по эксплуатации

YCT.CP.001.1.C

RU

Основные сведения об изделии

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

- CP – проходная клемма;
- CP-PEN – заземляющая клемма;
- CP-MC – многовыводная клемма;
- CP-ML – многоуровневая клемма;
- CP-MC-PEN – многовыводная заземляющая клемма;
- CP-ML-PEN – многоуровневая клемма с заземлением;
- CP-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 работы по монтажу и обслуживанию клеммы должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

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

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

The CP type screwless terminal block of the ARMAFIX series by IEK (hereinafter referred to as – the terminal) is functionally divided into:

- CP – feed-through terminal;
- CP-PEN – ground terminal;
- CP-MC – multi-lead terminal;
- CP-ML – multi-level terminal;
- CP-MC-PEN – multi-lead ground terminal;
- CP-ML-PEN – multi-level ground terminal;
- CP-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

Installation and maintenance work of the product should be carried out in de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of reference documentation in the field of electrical engineering.

When using conductors with a class 2 or higher stranded core, it is necessary to terminate them with a compression (crimp) lug.

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 / Rated connecting capacity, mm ²		Номинальный ток / Rated current, A	Номинальное рабочее напряжение / Rated operating voltage, V	Электрическая схема / Wiring diagram
	Многожильного проводника / Of stranded wire	Одножильного проводника / Of solid wire			
CP-1,5	0,2–1,5	0,2–1,5	15	800	
CP-2,5	0,2–2,5	0,2–4	24	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	
CP-MC-2,5-3	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	
CP-MC-4-3	0,2–4	0,2–6	32		
CP-MC-10-3	0,5–10	–	57		
CP2.5-3	0,2–2,5	0,2–4	24		
CP-MC-1,5-4	0,2–1,5	0,2–1,5	15	800	
CP-MC-2,5-4	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	
CP-MC-4-4	0,2–4	0,2–6	32		
CP2.5-4	0,2–2,5	0,2–4	24		
CP-ML-1,5-2L	0,2–1,5	0,2–1,5	16	500	
CP-ML-PEN-1,5-2L	0,2–1,5	0,2–1,5	16		
CP-ML-2,5-2L	0,2–2,5	0,2–4	24	1000	
CP-ML-4-2L	0,2–4	0,2–6	28	500	
CP-ML-2,5-3L	0,2–2,5	0,2–4	20	500	
CP-ML-PEN-2,5-3L	0,2–2,5	0,2–4	20	500	
CP-PEN-1,5	0,2–1,5	–	–	800	
CP-PEN-2,5	0,2–2,5	0,2–4	–	1000	
CP-PEN-4	0,2–4	0,2–6	–		
CP-PEN-10	0,5–10	–	–		
CP-MC-PEN-1,5-3	0,2–1,5	–	–	800	
CP-MC-PEN-2,5-3	0,2–2,5	0,2–4	–	1000	
CP-MC-PEN-4-3	0,2–4	0,2–6	–		
CP-MC-PEN-10	0,5–10	–	–		
CP-MC-PEN-1,5-4	0,2–1,5	–	–	800	
CP-MC-PEN-2,5-4	0,2–2,5	0,2–4	–	1000	
CP-MC-PEN-4-4	0,2–4	0,2–6	–	1000	
CP-ML-DT-2,5-2L	0,2–2,5	–	16	500	
CP-DT-2,5	0,2–2,5	–	20	1000	
CP-DT-4	0,2–4	–	20	1000	

Таблица / Table 2

Наименование показателя / Parameter denomination		Значение / Value
		°C +85 —40 °C +40 50% °C +20 90%
Высота над уровнем моря / 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 +50 —40 °C +20 90%
		°C +50 —40 °C +20 90% °C +40 50%
Утилизация / Disposal		Утилизировать в соответствии с законодательством на территории реализации / Dispose of in accordance with the legislation in the territory of sale
Ремонтопригодность / Repairability		Неремонтопригодна / Non-repairable
Срок службы, лет / Service life, years		10
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.		