

Current transformer - PACT MCR-V2-4012- 70-1000-5A-1 - 2277158

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Window-type current transformer, 1000 A AC primary current; 5 A AC secondary current; accuracy class 1; 10 VA rated power



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	340.0 GRM
Custom tariff number	85043129
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Primary round conductor (diameter)	33 mm
Primary round conductor (width)	40 mm
Primary round conductor (height)	12 mm
Note on dimensions	2
Primary round conductor (width)	30 mm
Primary round conductor (height)	10 mm
Width	30 mm
Height	90 mm
Depth	70 mm
Width with alternative assembly	70 mm
Height with alternative assembly	90 mm
Depth with alternative assembly	30 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 40 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 40 °C

Current transformer - PACT MCR-V2-4012- 70-1000-5A-1 - 2277158

Technical data

Input data

Thermal rated short-time current	$I_{th} = 60 * I_n$
Rated surge current	$I_{dyn} = 2.5 * I_{th}$
Rated frequency: Standard converter	50 Hz ... 60 Hz
Surge current limitation factor	FS 5
Rated power	10 VA
Primary rated current I_{pn}	0 A ... 1000 A
Secondary rated current I_{sn}	5 A AC

General

Converter type	Plug-on converters
Class	1
Can be calibrated	no
Rated insulation voltage	1 kV
Test voltage input/output	3 kV (50 Hz, 1 min.)
Standards/regulations	IEC 60044-1
Color	black
Housing material	Polyamide PA fiberglass reinforced

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27210902
eCl@ss 5.0	27210902
eCl@ss 5.1	27210902
eCl@ss 6.0	27210902
eCl@ss 7.0	27210902
eCl@ss 8.0	27210902

ETIM

ETIM 2.0	EC001505
ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019

Current transformer - PACT MCR-V2-4012- 70-1000-5A-1 - 2277158

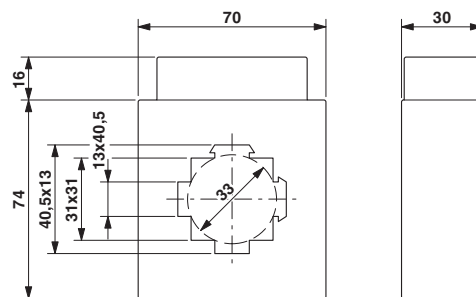
Classifications

UNSPSC

UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121006

Drawings

Dimensioned drawing



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А