

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

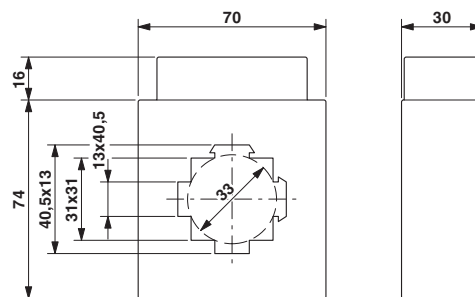
Classifications

UNSPSC

UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121006

Drawings

Dimensioned drawing





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331