

Current transformer - PACT MCR-V2-3015- 60- 125-5A-1 - 2277624

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, 125 A AC primary current; 5 A AC secondary current; accuracy class 1; 3.75 VA rated power



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	282.37 g
Custom tariff number	85043129
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Primary round conductor (diameter)	28 mm
Primary round conductor (width)	30 mm
Primary round conductor (height)	15 mm
Primary round conductor (width)	20 mm
Primary round conductor (height)	20 mm
Width	30 mm
Height	80 mm
Depth	60 mm
Width with alternative assembly	60 mm
Height with alternative assembly	80 mm
Depth with alternative assembly	30 mm

Ambient conditions

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

Input data

Current transformer - PACT MCR-V2-3015- 60- 125-5A-1 - 2277624

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
Rated frequency: Calibrated converter	50 Hz
Surge current limitation factor	FS 5
Rated power	3.75 VA
Primary rated current I_{pn}	0 A ... 125 A
Secondary rated current I_{sn}	1 A AC (typabhängig)
	5 A AC (typabhängig)

General

Converter type	Plug-on converters
Accuracy class	0.2 (typabhängig)
	0.5 (typabhängig)
	1 (typabhängig)
	0.2S (typabhängig)
	0.5S (typabhängig)
Can be calibrated	no
Test voltage	12 kV (1.2/50 μ s)
Rated insulation voltage	1 kV (Phase/neutral conductor)
Test voltage input/output	3 kV (50 Hz, 1 min.)
Standards/regulations	EN 50178
	EN 61869
Color	black

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
----------	----------

Current transformer - PACT MCR-V2-3015- 60- 125-5A-1 - 2277624

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019
UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121006

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

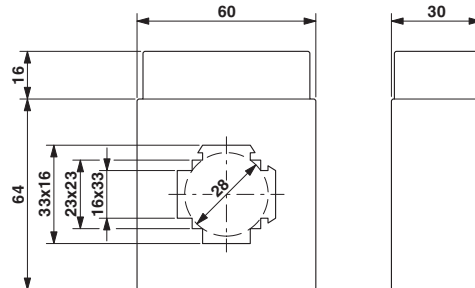
Approval details

EAC

Drawings

Current transformer - PACT MCR-V2-3015- 60- 125-5A-1 - 2277624

Dimensional drawing





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.