

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

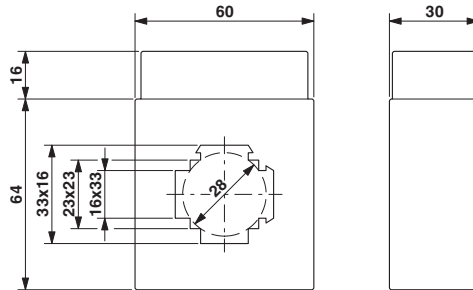
Approval details

EAC

Drawings

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

Dimensional drawing



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9