

PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

穿孔式电流互感器，250 A AC主电流; 5 A AC次电流；精确度1; 额定功率5 VA



商业数据

订货号	2277116
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK4A11
产品关键代码	CK4A11
目录页面	页码213 (C-5-2019)
GTIN	4046356305082
单件重量（含包装）	385 g
单件重量（不含包装）	299 g
原产地	DE

PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>

技术数据

产品属性

产品类型	电流变压器
------	-------

电气特性

额定绝缘电压	1 kV (相/中性导线)
--------	---------------

概述

可校准	否
转换器类型	开口式电流互感器

输入数据

电流互感器

额定功率	5 VA
额定热熔短时电流	$I_{th} = 60 \cdot I_n$
热额定持续电流	$I_d = 1.2 \cdot I_n$
额定电涌电流	$I_{dyn} = 2.5 \cdot I_{th}$
额定频率 f_n	50 Hz
	60 Hz
一次侧额定电流 I_{sn}	0 A AC ... 250 A AC
可校准	否
转换器类型	开口式电流互感器

输出数据

信号

品名	电流输出
二次侧额定电流 I_{sn}	5 A AC
电涌电流受限因素	FS 5
精确度	1

连接数据

连接方式	螺钉连接
剥线长度	10 mm
柔性导线横截面	2x 10 mm² ... 10 mm² (次级接线端子)
紧固扭矩	2 Nm ... 2 Nm

尺寸

产品尺寸

宽度	31 mm
高度	92 mm
深度	70 mm

PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>

备选安装产品尺寸

宽度	70 mm
高度	92 mm
深度	31 mm

铜导轨

宽度	40 mm
高度	12 mm

铜导轨2

宽度	30 mm
高度	10 mm

圆形导线

直径	33 mm
----	-------

钻孔

直径	6.5 mm
----	--------

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
外壳材料	PA 6.6

环境和真实条件

环境条件

环境温度（运行）	-25 °C ... 40 °C
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 40 °C
海拔	≤ 1000 m
允许湿度（运行）	仅室内应用，无冷凝
绝缘材料级别	H

认证

CE

证书	CE合规
----	------

UKCA

证书	UKCA合规
----	--------

UL，美国 / 加拿大

标识	XODW8.E323953
----	---------------

标准和规范

标准/规程	EN 61869
-------	----------

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>

	壁式安装
--	------

PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器

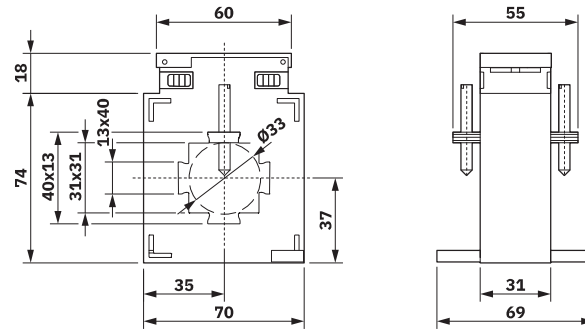
2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>



图纸

尺寸图



PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>



EAC
认证ID: RU*DE*08.B.01187/19



cULus认证
认证ID: E323953

PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27210902
ECLASS-12.0	27210902
ECLASS-13.0	27210902

ETIM

ETIM 9.0	EC002048
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - 电流互感器



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2277116>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn