

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Opklikstroomtransformator, primaire stroom 600 A AC; secundaire stroom 5 A AC;
nauwkeurigheidsklasse 1; nominaal vermogen 10 VA

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2277174
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	CMMA11
Productcode	CMMA11
GTIN	4046356304610
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	473,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	361,7 g
Douanetariefnummer	85043129
Land van herkomst	DE

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Current transformer
-------------	---------------------

Elektrische eigenschappen

Nominale isolatiespanning	1 kV (fase/nulader)
---------------------------	---------------------

Algemeen

ijkbaar	nee
omvormertype	Opklikstroomtransformator

Ingangsgegevens

Stroomtransformator

nominaal vermogen	10 VA
thermische nominale kortsluitstroom	$I_{th} = 60 * I_n$
thermische nominale continuustroom	$I_d = 1,2 * I_n$
Nominale stootstroom	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
nominale frequentie f_n	50 Hz
	60 Hz
primaire nominale stroom I_{pn}	0 A AC ... 600 A AC
ijkbaar	nee
omvormertype	Opklikstroomtransformator

Uitgangsgegevens

Signaal

Benaming	stroomuitgang
secundaire nominale stroom I_{sn}	5 A AC
begrenzingsfactor overstroom	FS 5
Nauwkeurigheidsklasse	1

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	10 mm
Aderdoorsnede soepel	2x 10 mm ² ... 10 mm ² (Secundaire klemmen)
Aanhaalmoment	2 Nm ... 2 Nm

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	31 mm
Hoogte	110 mm
diepte	85 mm

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

Artikelafmetingen bij alternatieve montage

Breedte	85 mm
Hoogte	110 mm
diepte	31 mm

Koperrail

Breedte	50 mm
Hoogte	12 mm

Koperrail 2

Breedte	40 mm
Hoogte	10 mm

Ronde geleider

Diameter	42 mm
----------	-------

Boorgat

Diameter	6,5 mm
----------	--------

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0 (Behuizing)
materiaal behuizing	PA 6.6

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 40 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 40 °C
hoogtepositie	≤ 1000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	Gebruik alleen binnenhuis, geen condens
isolatiemateriaalklasse	H

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

UL, VS / Canada

Codering	XODW8.E323953
----------	---------------

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	EN 61869
---------------------	----------

Montage

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

montagetechniek	Railmontage
	Wandmontage

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator

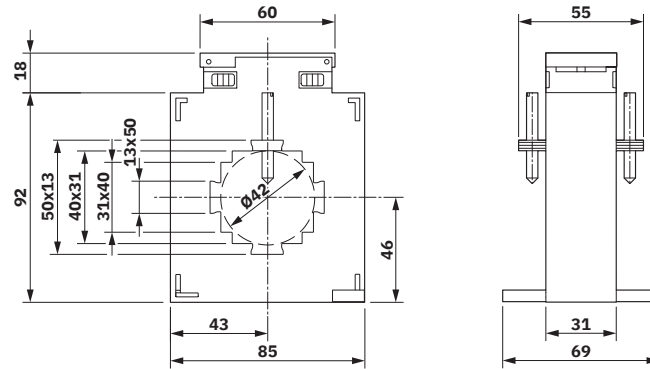


2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

Tekeningen

Maatschets



PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>



EAC

Toelatings-ID: RU*DE*08.B.01187/19



cULus Recognized

Toelatings-ID: E323953

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

ETIM

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

UNSPSC

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

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Stroomtransformator



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277174>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl