

PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1 - Stroomtransformator



2277022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277022>

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



Staaftroomtransformator, primaire stroom 100 A AC; secundaire stroom 5 A AC; nauwkeurigheidsklasse 1; nominaal vermogen 2,5 VA

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2277022
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CMMA11
Productcode	CMMA11
GTIN	4046356305143
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	216,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	188,3 g
Douanetariefnummer	85043129
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Current transformer
Productfamilie	Kooistroomtransformator

Elektrische eigenschappen

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

Algemeen

ijkbaar	nee
omvormertype	Kooistroomtransformator

Ingangsgegevens

Stroomtransformator

nominaal vermogen	2,5 VA
thermische nominale kortsluitstroom	$I_{th} = 60 * I_n$
thermische nominale continuïteitstroom	$I_d = 1,2 * I_n$
Nominale stootstroom	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
nominale frequentie f_n	50 Hz 60 Hz
primaire nominale stroom I_{pn}	0 A AC ... 100 A AC
ijkbaar	nee
omvormertype	Kooistroomtransformator

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

Artikelformaat

Breedte	31 mm
Hoogte	68 mm
diepte	44 mm

2277022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277022>

Artikelafmetingen bij alternatieve montage

Breedte	44 mm
Hoogte	68 mm
diepte	31 mm

Ronde geleider

Diameter	20 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

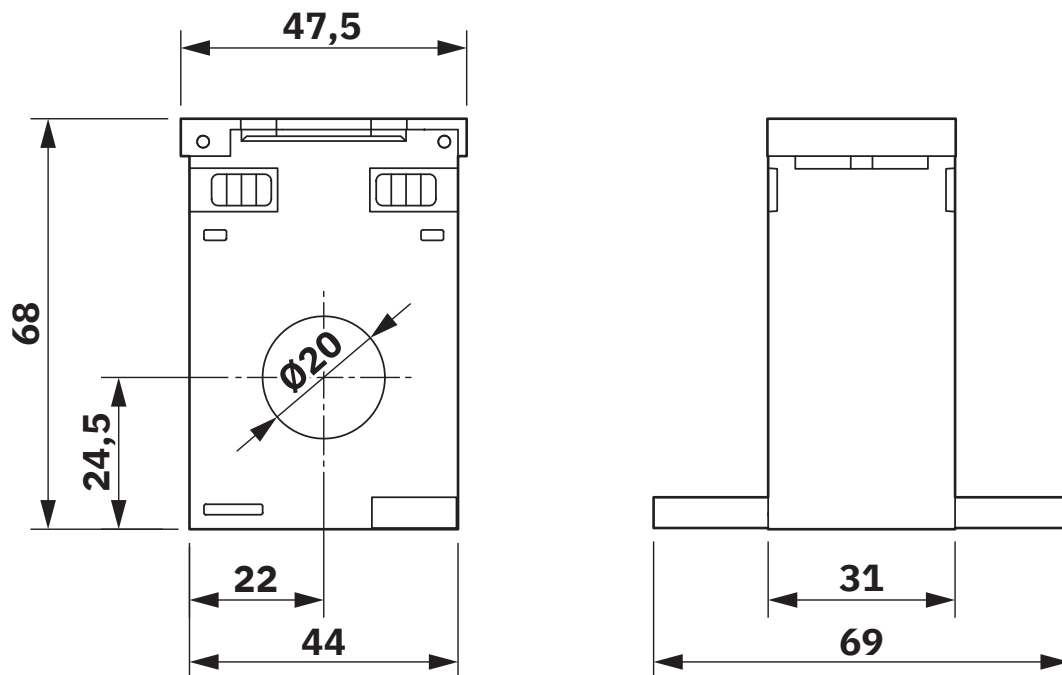
normen / bepalingen	EN 61869
---------------------	----------

Montage

montagetechniek	Railmontage
	Wandmontage

Tekeningen

Maatschets



PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1 - Stroomtransformator



2277022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277022>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277022>



cULus Recognized
Toelatings-ID: E323953

2277022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277022>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

ETIM

ETIM 10.0	EC002048
-----------	----------

UNSPSC

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

2277022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2277022>

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 2026 © - 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