

PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Plugin-strömtransformator, primärström 600 A AC; sekundärström 5 A AC; noggrannhetsklass 1;
märkeffekt 10 VA

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2277132
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CMMA11
Produktnyckel	CMMA11
GTIN	4046356305310
Vikt per styck (inklusive förpackning)	343 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	331,4 g
Tullnummer	85043129
Ursprungsland	DE

PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Current transformer
------------	---------------------

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	1 kV (Fas/nolledare)
------------------------	----------------------

Allmänt

Certifierbar	nej
Omvandlartyp	Transformator

Ingångsdata

Strömtransformator

Nominell effekt	10 VA
Termisk mät-korttidsström	$I_{th} = 60 * I_n$
Termisk märk-kontinuerlig ström	$I_d = 1,2 * I_n$
Mät-stötström	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Märkfrekvens f_n	50 Hz 60 Hz
Primär märkström I_{pn}	0 A AC ... 600 A AC
Certifierbar	nej
Omvandlartyp	Transformator

Utgångsdata

Signal

Benämning	Strömutgång
Sekundär märkström I_{sn}	5 A AC
Överström-begränsningsfaktor	FS 5
Noggrannhetsklass	1

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	10 mm
Ledararea flexibel	2x 10 mm ² ... 10 mm ² (Sekundärklämmor)
Åtdragningsmoment	2 Nm ... 2 Nm

Mått

Artikelmått

Bredd	31 mm
Höjd	92 mm
Djup	70 mm

PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Artikelmått vid alternativ montering

Bredd	70 mm
Höjd	92 mm
Djup	31 mm

Kopparskena

Bredd	40 mm
Höjd	12 mm

Kopparskena 2

Bredd	30 mm
Höjd	10 mm

Rundkabel

Diameter	33 mm
----------	-------

Borrhål

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

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0 (Kapsling)
Kåpens material	PA 6.6

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 40 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 40 °C
Höjdläge	≤ 1000 m
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	Får endast användas inomhus, ingen kondensering
Isoleringsmaterialklass	H

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

UL, USA / Kanada

Märkning	XODW8.E323953
----------	---------------

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	EN 61869
---------------------	----------

PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
	Väggmontering

PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



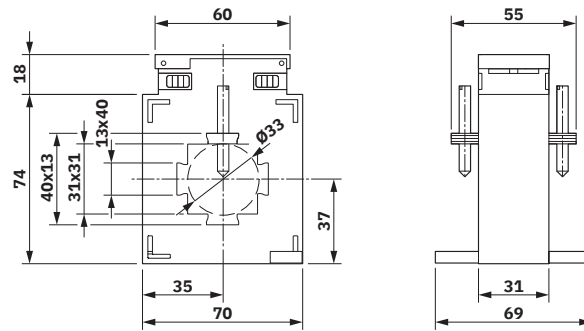
2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Ritningar

Måttskiss



PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>



EAC

Godkännande-ID: RU*DE*08.B.01187/19



cULus Recognized

Godkännande-ID: E323953

PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

ETIM

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

UNSPSC

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

PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Strömtransformator



2277132

E-nummer: 4279762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277132>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com