

PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1 - Strömtransformator



2277019

E-nummer: 4279750

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>

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.



Strömtransformator strömskena, primärström 50 A AC; sekundärström 5 A AC; noggrannhetsklass 1; märkeffekt 1,25 VA

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2277019
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CMMA11
Produktnyckel	CMMA11
GTIN	4046356305129
Vikt per styck (inklusive förpackning)	232,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	186,6 g
Tullnummer	85043129
Ursprungsland	DE

PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1 - Strömtransformator



2277019

E-nummer: 4279750

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Elektriska egenskaper

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

Allmänt

Certifierbar	nej
Omvandlartyp	Rörstav-strömomvandlare

Ingångsdata

Strömtransformator

Nominell effekt	1,25 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 ... 50 A AC
Certifierbar	nej
Omvandlartyp	Rörstav-strömomvandlare

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	68 mm
Djup	44 mm

PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1 - Strömtransformator



2277019

E-nummer: 4279750

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>

Artikelmått vid alternativ montering

Bredd	44 mm
Höjd	68 mm
Djup	31 mm

Rundkabel

Diameter	20 mm
----------	-------

Borrhål

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

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0 (Kapsling)
Kåpans 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
---------------------	----------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
	Väggmontering

PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1 - Strömtransformator



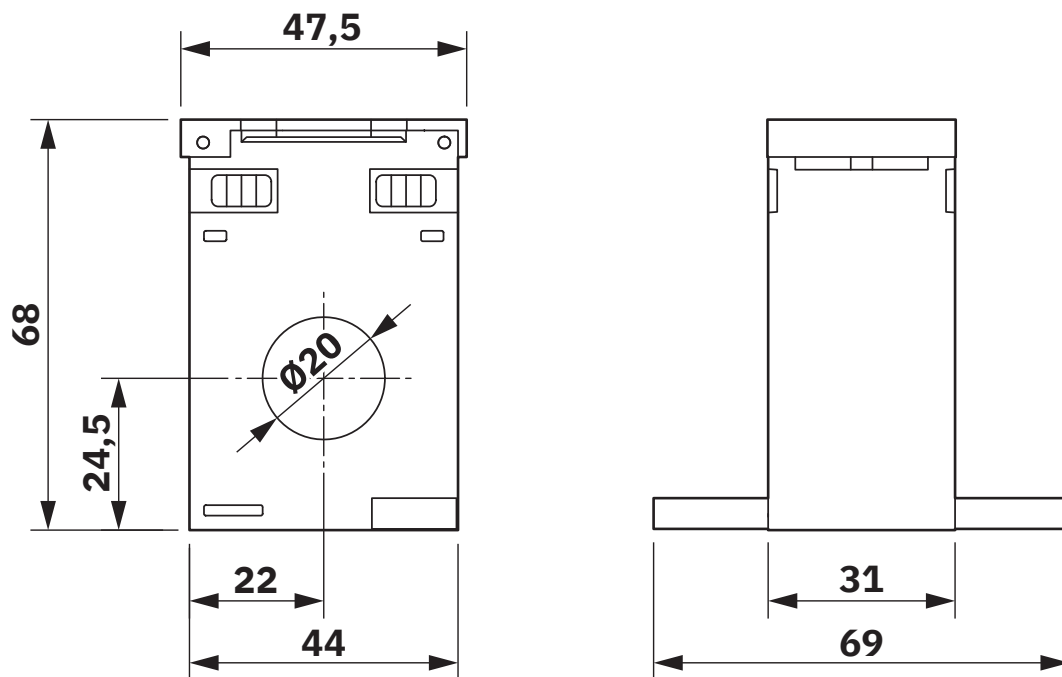
2277019

E-nummer: 4279750

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>

Ritningar

Måttskiss



PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1 - Strömtransformator



2277019

E-nummer: 4279750

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>



EAC

Godkännande-ID: RU*DE*08.B.01187/19



cULus Recognized

Godkännande-ID: E323953

PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1 - Strömtransformator



2277019

E-nummer: 4279750

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

ETIM

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

UNSPSC

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

2277019

E-nummer: 4279750

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277019>

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