

Måleomformer - PACT RCP-4000A-1A - 2902990

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Dette er en enkeltartikkel, vennligst bestill det komplette settet. Måleomformeren behandler mV-signalet fra den forankoblede Rogowski-spolen. På måleomformeren kan åtte strømmåleområder stilles inn (100 A ... 4000) A AC, maks. utgangsstrøm 1 A AC.



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 703734
GTIN	4046356703734
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	136,460 g
Tolltariffnummer	85437090
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BCK

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Bredde	22,5 mm
Høyde	85 mm
Dybde	70,4 mm

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-10 °C ... 65 °C (-14°F...149°F)
	-20 °C ... 70 °C (Måleomformer)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C (Måleomformer)
Maks. brukshøyde	< 2000 m
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Beskyttelsesgrad måleomformer	IP20

Forsyning måleomformer

Nominell forsyningsspenning	24 VDC -20%...+25%
-----------------------------	--------------------

Måleomformer - PACT RCP-4000A-1A - 2902990

Tekniske spesifikasjoner

Forsyning måleomformer

Nominelt forsyningsspenningsområde	19,2 VDC ... 30 VDC
Maksimalt strømpptak	190 mA
Effektopptak	4 W

Inngangsdata måleomformer

Måleområder (strøm)	100 A 250 A 400 A 630 A 1000 A 1500 A 2000 A 4000 A
Kan konfigureres/programmeres	via DIP
Fasevinkel	< 1 °
Merkeeffekt	1,5 VA

Signalinngang måleomformer

Inngangssignal (ved 50 Hz)	100 mV (1000 A)
Inngangsimpedans	27 kΩ (minste måleområde)

Generelle spesifikasjoner måleomformer

Linearitetsfeil	< 0,5 % (av områdesluttverdi)
Maks. overføringsfeil	≤ 0,5 % (av områdesluttverdi)
Frekvensområde	45 Hz ... 65 Hz
Strømpptak	< 190 mA (ved 19,2 V)
Husmateriale	Polyamid
Prøvespenning	1,5 kV AC (Forsyning / inn- og utgang: 50 Hz, 1 min)
Driftsspenningsindikator	LED grønn

Tilkoblingsspesifikasjoner

Betegnelse tilkobling	Måleomformerside
Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	7 mm
Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14
Tiltrekkingsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27219290
eCl@ss 4.0	27378000

Måleomformer - PACT RCP-4000A-1A - 2902990

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27378000
eCl@ss 5.0	27379100
eCl@ss 5.1	27379100
eCl@ss 6.0	27379200
eCl@ss 7.0	27379201
eCl@ss 8.0	27219290
eCl@ss 9.0	27219290

ETIM

ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC002498
ETIM 7.0	EC002498

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211504
UNSPSC 7.0901	39121006
UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121421
UNSPSC 19.0	39121421

Godkjenner

Godkjenner

Godkjenner

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex godkjenner

Godkjenneresdetaljer

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	---	---	---------------

Måleomformer - PACT RCP-4000A-1A - 2902990

Godkjennelser

EAC



RU*DE*08.B.01187/19

cULus Listed

