

Spole - PACT RCP-D140 - 2904891

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>)

Rogowski-spole med lengde 450 mm. Når den er installert har målespolen en diameter på 140 mm. Rogowski-spolen brukes til AC-strømmåling av strømskinner og sterkstrømsledninger.



Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 898188
GTIN	4046356898188
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	169,000 g
Tolltariffnummer	90309000
Opprinnelsesland	Italy
Rabattgruppe	31BCK

Tekniske spesifikasjoner

Inngangsdata målespole

Frekvensmåleområde	40 Hz ... 20000 Hz
Posisjonsfeil	< 1 %
Linearitetsfeil	0,1 %

Signalutgang målespole

Utgangssignal (ved 50 Hz)	100 mV (uten last, ved 1000 A)
Utgangsspenning (uten last)	$V_{OUT} = M \cdot dI/dt$
Utgangsspenning (sinusformet, uten last)	100 mV ($V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ (M = 0,318 µH, eksempel: Med 50 Hz, I = 1000 A))

Generelle spesifikasjoner målespole

Målespolens lengde	450 mm
Målespolens diameter	8,3 mm ±0,2mm
Signalledningens lengde	3000 mm

Spole - PACT RCP-D140 - 2904891

Tekniske spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner målespole

Lederoppbygning signalledning	2x 0,22 mm (Signal (fortinnet))
	1x 0,22 mm (Skjerming (fortinnet))
Spolematerial	Elastollan
Husmateriale	PC
Isolering	Dobbel isolasjon
Merkeisolasjonsspenning	1000 VAC (rms CAT III)
	600 VAC (rms CAT IV)
Prøvespenning	10,45 kV (DC / 1 min.)
Basisnøyaktighet	<± 0,21 %
UL, USA / Canada	UL 61010 Recognized

Generelle data

Standarder/bestemmelser	IEC61010-1
	IEC61010-2-032

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-30 °C ... 80 °C (Målespole)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C (Målespole)
Maks. brukshøyde	< 2000 m
Beskyttelsesgrad målespole	IP67 (ikke evaluert av UL)

Standarder og bestemmelser

Standarder/bestemmelser	IEC61010-1
	IEC61010-2-032
UL, USA / Canada	UL 61010 Recognized

Environmental Product Compliance

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
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

Spole - PACT RCP-D140 - 2904891

Klassifiseringer

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121421
UNSPSC 19.0	39121421

Godkjenner

Godkjenner

Godkjenner

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex godkjenner

Godkjenneresdetaljer

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 357804
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 357804
----------------	---	---	---------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Tilbehør

Tilbehør

Monteringsmateriell

Spole - PACT RCP-D140 - 2904891

Tilbehør

Holder - PACT RCP-CLAMP - 2904895



Holdeanordningen (opsjon) gjør at Rogowski-spolen sitter pålitelig på strømskinner med tykkelse 10 ... 15 mm. Ved installeringen skyves spolehuset på holdeanordningen og festes automatisk.