

Andere producten

Meetsensoren

CTP: Automatische CT kortsluitinrichting



Gebruik

De CTP beschermt mensen en apparatuur tegen gevaren door het secundair circuit van een CT te openen.

Conformiteit met normen

- > NF C 15-100 artikels 473.1.4-556.3
- > GAM EG 13.C (militaire norm)

Andere voorschriften

- > Franse verordening nr. 88-1056 van 14/11/88: Veiligheid op het werk
- > Franse verordening nr. 91-986 Mijnen en putten

Referenties

Nominale stroom (A)	Max. piek voor spanning	Werkfrequentie	Max. differentiaal voor spanning	Referentie
5 A	21 VAC	45 ... 400 Hz	600 VAC	4990 0521
5 A	25 VAC	45 ... 400 Hz	600 VAC	4990 0525 ⁽¹⁾

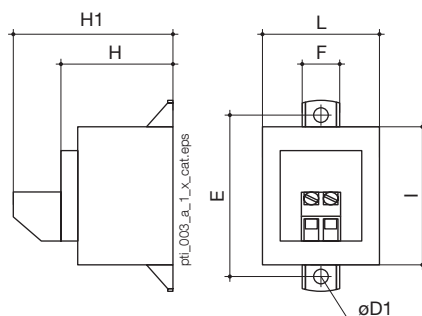
(1) Goedgekeurd door DCN (Franse directoraat voor scheepsbouw).

Eigenschappen

Indringingsbeschermingswaarde behuizing	IP55
Beschermingsbeoordeling van klemmenstrook	IP20
Aansluitdiameter	2,5 mm ²
Gewicht	82 g

Nominale stroom (A)	D1	E	F	H	H1	I	L
5	4,2	47	9,6	32	44	41	34,7

Afmetingen



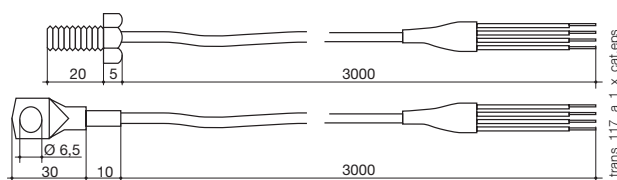
Inschroefbare PT100-sonde

- Sensorelement in overeenstemming met IEC 751 Klasse A.
- Montage met 4 kabels.
- Uitgang door 3 meter Teflon-geïsoleerde kabel.
- Tolerantieklasse A:
 - Nauwkeurig bij -50 °C: $\pm 0,14$ °C,
 - Nauwkeurig bij 0 °C: $\pm 0,13$ °C,
 - Nauwkeurig bij +50 °C: $\pm 0,25$ °C,
 - Nauwkeurig bij +100 °C: $\pm 0,26$ °C,
 - Nauwkeurig bij +150 °C: $\pm 0,33$ °C.

Referenties

Producten	Referentie
PT100-temperatuursonde met M6-schroef	4825 0208
PT100-temperatuursonde met M6-lip	4825 0209

Afmetingen



Transformatoreenheid met geïntegreerde omzetter (CTA-VA)

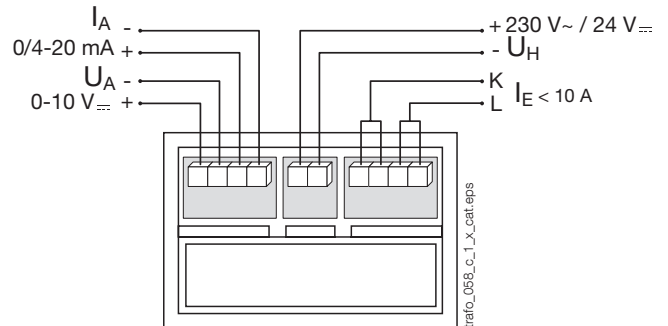


Referenties

	0-20 mA / 0-10 VDC zelfvoorzienend	4-20 mA / 0-10 VDC 230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC 24 VDC
Primair	Referentie	Referentie	Referentie
5 A	-	192Y 0602	192Y 0902
10 A	-	192Y 0603	-
15 A	-	192Y 0604	192Y 0904
20 A	-	192Y 0605	192Y 0905
25 A	-	192Y 0606	192Y 0906
30 A	-	192Y 0607	192Y 0907
40 A	-	192Y 0608	192Y 0908
50 A	192Y 0409	-	192Y 0909
60 A	192Y 0410	-	-
75 A	192Y 0411	192Y 0611	192Y 0911
100 A	192Y 0412	192Y 0612	192Y 0912
250 A	192Y 0425	-	192Y 0925
400 A	192Y 0440	-	192Y 0940
500 A	-	192Y 0650	-

Compacte meetomvormer met bypasstransformatoreenheid met kabels (Ø 27 mm) of busbars (40 x 10 mm).

- Ingang:
 - directe aansluiting 0 tot 10 A,
 - CT primair, 50 tot 400 A (zelfvoorzienend),
 - CT primair, 15 tot 500 A (hulpvoeding).
- Uitgang:
 - 0-20 mA, 0-10 V (model CTA-VA),
 - 4-20 mA en 0-10 V (model CTA-VA4).
- Zelfvoorzienend of hulpvoeding 24 VDC of 230 VAC.
- Afmetingen: 135 x 80 x 50 mm.



Spanningstransformatoreenheid BTV 25



Toepassingen

Meet de uitgangswaarde van de primaire transformatoreenheid en converteert deze direct in een proportioneel spanningssignaal. BTV 25-modellen zijn spanningstransformatoreenheden.

Aanbeveling

Deze spanningstransformatoreenheden zijn speciaal ontworpen om meetapparatuur van stroom te voorzien. Om deze reden raden we het af om andere componenten aan te sluiten, omdat dit de nauwkeurigheid kan beïnvloeden. Dat is door het effect van de faseverloopfout. Als het verbruik groter is dan 25 VA, dan moet er een andere transformator worden toegevoegd.

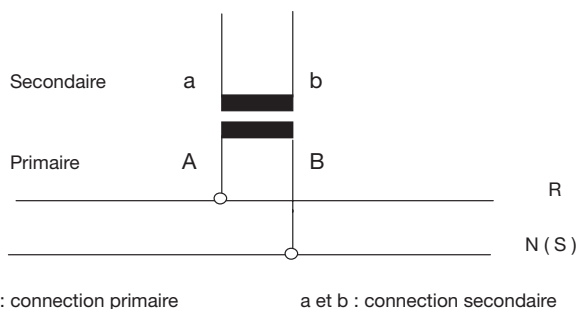
Referenties

Primair	Secundair	Stroom	Referentie
230 VAC	100 VAC	25 VA	192M 2020
400 VAC	100 VAC	25 VA	192M 2030
440 VAC	100 VAC	25 VA	192M 2044
500 VAC	100 VAC	25 VA	192M 2050
600 VAC	100 VAC	25 VA	192M 2060
660 VAC	100 VAC	25 VA	192M 2066
800 VAC	100 VAC	25 VA	neem contact met ons op

Eigenschappen

Nauwkeurigheidsklasse	1%
Diëlektrische kwaliteit	3 kV voor 1 minuut.
Werkfrequentie	50 - 60 Hz
Permanente overbelasting	1,2 U _n

Aansluiting



Afmetingen

