



Andere uitvoeringen

Meetsensoren

PTI: automatische kortsluiting van een stroomtransfo



Gebruik

PTI: elektronische beveiliging tegen de opening van de secundaire kring van een TI.

Conform de normen

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

Andere reglementeringen

- > Decreet n° 88-1056 van 14-11-88: bescherming van mensen
- > Decreet n° 91-986 van Mijnen en Steengroeven

Referenties

Kaliber (A)	Gelimiteerde piekspanning	Gebruiksfrequentie	Maximale differentieelspanning	Referentie
5 A	21 VAC	45 ... 400 Hz	600 VAC	4990 0521
5 A	25 VAC	45 ... 400 Hz	600 VAC	4990 0525 ⁽¹⁾

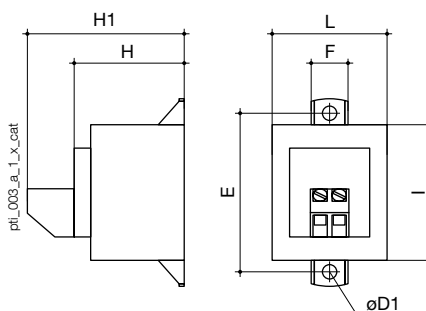
(1) Erkend door DCN (Directie van de Scheepsbouw).

Kenmerken

Beschermingsindex van de behuizing	IP55
Beschermingsindex van de klemmenstrook	IP20
Aansluitsectie	2,5 mm ²
Gewicht	82 g

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

Afmetingen



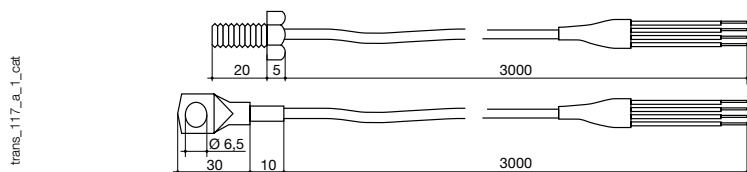
Temperatuursonde PT100

- Gevoelig meetinstrument volgens de norm IEC 751 klasse A.
- 4 draads bekabeling.
- Output via geïsoleerde teflon kabel van 3 meter.
- Nauwkeurigheid klasse A:
 - Nauwkeurigheid bij -50 °C: $\pm 0,14$ °C,
 - Nauwkeurigheid bij 0 °C: $\pm 0,13$ °C,
 - Nauwkeurigheid bij +50 °C: $\pm 0,25$ °C,
 - Nauwkeurigheid bij +100 °C: $\pm 0,26$ °C,
 - Nauwkeurigheid bij +150 °C: $\pm 0,33$ °C.

Referenties

Producten	Referentie
Temperatuursonde PT100 Vijs M6	4825 0208
Temperatuursonde PT100 Oogje M6	4825 0209

Afmetingen

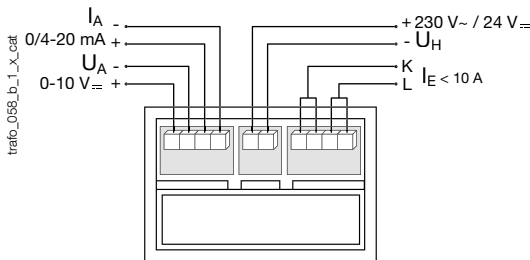


Transformator met geïntegreerde omvormer (CTA-VA)



Compacte meetomvormer met transformator voor kabel- (Ø 27 mm) of baardoorvoer (40 x 10 mm).

- Ingang:
 - rechtstreekse aansluiting van 0 tot 10 A
 - primaire van de TI van 50 tot 400 A (zelfvoedend)
 - primaire van TI van 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).
- Zelfvoedend of met hulpvoeding 24 VDC of 230 VAC
- Afmetingen: 135 x 80 x 50 mm.



Referenties

	0-20 mA / 0-10 VDC zelfvoedend	4-20 mA / 0-10 VDC 230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC 24 VDC
Primaire	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	-

Spanningstransformator BTV 25



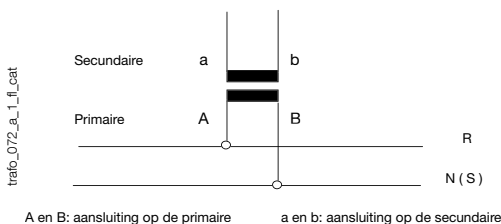
Toepassingen

Meting en omvorming van de ingangsgrootte genomen op de primaire van een transformator op een rechtstreeks proportioneel spanningssignaal. De BTV 25 zijn spanningstransformatoren.

Kenmerken

Nauwkeurigheidsklasse	1 %
Diëlectrische kwaliteit	3 kV voor 1 min.
Gebruiksfrequentie	50 - 60 Hz
Permanente overbelasting	1,2 U_n

Aansluiting



Aanbeveling

De spanningstransformatoren zijn speciaal ontworpen voor de voeding van meettoestellen, het is dan ook afgeraden om andere elementen aan te sluiten die de nauwkeurigheid kunnen wijzigen. Dit komt door de invloed van de faseverschuiving. Indien de consumptie groter is dan 25 VA, moet een andere transformator toegevoegd worden.

Referenties

Primaire	Secundaire	Vermogen	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	contacteer ons

Afmetingen

