

Weitere Produkte

Messsensoren

CTP: Automatisches Stromwandler-Kurzschlussgerät



Verwendung

Das CTP schützt Menschen und Anlagen vor den Gefahren eines geöffneten Stromwandler-Sekundärkreises.

Normenkonformität

- > NFC 15-100 Artikel 473.1.4–556.3
- > GAM EG 13.C (Militärnorm)

Weitere Gesetze und Vorschriften

- > Französische Verordnung Nr. 88-1056 vom 14.11.1988: Arbeitssicherheit
- > Französische Verordnung Nr. 91-986 Minen und Gruben

Bestellnummern

Bemessung (A)	Höchste Spitzenspannungen	Betriebsfrequenz	Höchste Differenzspannung	Bestellnummer
5 A	21 VAC	45–400 Hz	600 VAC	4990 0521
5 A	25 VAC	45–400 Hz	600 VAC	4990 0525 ⁽¹⁾

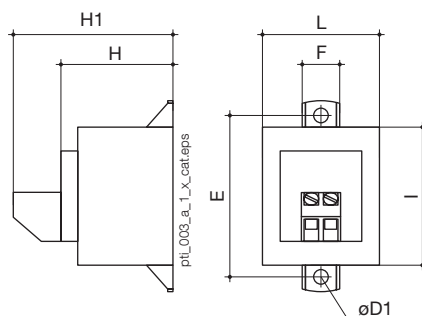
(1) Freigabe durch DCN (Französische Direktion für Schiffbau).

Eigenschaften

Schutzart Gehäuse	IP55
Schutzart Klemmenblock	IP20
Min. Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Gewicht	82 g

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

Abmessungen



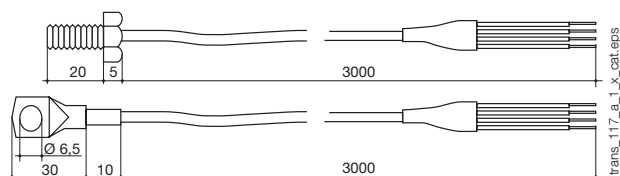
Temperatursensor PT100

- Sensorelement nach IEC 751 Klasse A
- 4-adriger Anschluss
- Teflonisoliertes Anschlusskabel, 3 m
- Toleranzklasse A:
 - Genauigkeit bei -50 °C: $\pm 0,14$ °C,
 - Genauigkeit bei 0 °C: $\pm 0,13$ °C,
 - Genauigkeit bei +50 °C: $\pm 0,25$ °C,
 - Genauigkeit bei +100 °C: $\pm 0,26$ °C,
 - Genauigkeit bei +150 °C: $\pm 0,33$ °C.

Bestellnummern

Produkte	Bestellnummer
Temperatursensor PT100 mit M6-Schraube	4825 0208
Temperatursensor PT100 M6 Kabelschuh	4825 0209

Abmessungen



Wandlereinheit mit integriertem Umrichter (CTA-VA)

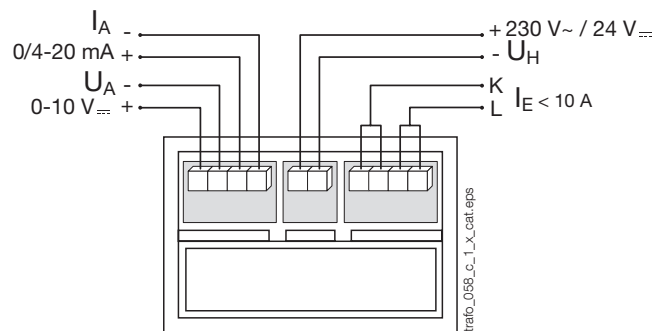


Bestellnummern

	0-20 mA / 0-10 VDC selbstversorgt	4-20 mA / 0-10 VDC 230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC 24 VDC
Primärseite	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
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	-

Kompakter Messumformer mit Bypass-Transformator für Kabel (Ø 27 mm) oder Schienen (40 × 10 mm).

- Eingang:
 - Direktanschluss 0–10 A
 - Primärstromwandler 50–400 A (Selbstversorgung)
 - Primärstromwandler 15–500 A (Hilfsstromversorgung)
- Ausgang:
 - 0–20 mA, 0–10 V (CTA-VA)
 - 4–20 mA, 0–10 V (CTA-VA4)
- Selbstversorgung oder Hilfsstromversorgung 24 VDC oder 230 VAC
- Abmessungen: 135 × 80 × 50 mm



Spannungswandlereinheit BTV 25



Anwendungen

Spannungswandlereinheiten vom Typ BTV 25 messen die Eingangsspannung im Primärkreis und wandeln diese in ein direkt proportionales Spannungssignal um.

Empfehlung

Diese Spannungswandler sind speziell dafür ausgelegt, Messgeräte mit Spannung zu versorgen. Es sollten keine weiteren Geräte angeschlossen werden, da dies Phasenverschiebungen verursachen kann, die die Genauigkeit der Geräte beeinträchtigen können. Bei einer Leistungsaufnahme über 25 VA muss ein weiterer Wandler hinzugefügt werden.

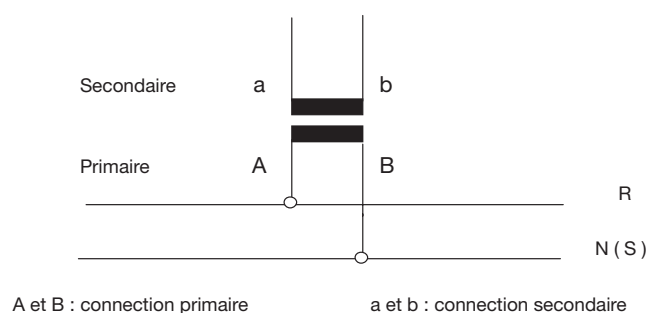
Bestellnummern

Primärseite	Sekundärseite	Leistung	Bestellnummer
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	Sprechen Sie uns an

Eigenschaften

Genauigkeitsklasse	1 %
Spannungsfestigkeit	3 kV, 1 min.
Betriebsfrequenz	50–60 Hz
Dauerüberlast	1,2 U_n

Anschluss



Abmessungen

