

## CCOS-TEN Sa1,3

CCOS-TEN Sa1,3

Code: M25361. (DESCATALOGADO)

- > Convertisseur de cos φ
- > Type Sortie: 1
- > 3
- > Sortie analogique: 0...20mA
- > Système: Triphasé équilibré (4 fils)

## Spécifications

### Alimentation en courant alternatif, isolement

Test d'impulsion (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

### Alimentation en courant alternatif

Consommation	2,5 VA
Fréquence	40...90 Hz
Tension nominale	24/115/230/400 Vca (-15...+20 %)

### Alimentation en courant continu, isolement

Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

### Alimentation en courant continu

Consommation	2,5 VA
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	95 x 72 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,31

### Caractéristiques environnementales

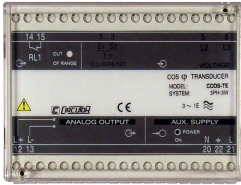
Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Température de stockage	-40...+70 °C
Température de travail	-10...+55 °C

### Circuit de mesure de courant

Courant nominal (In)	5A
Courant mesure de phase	0...150 % In
Surcharge admissible	300 % In permanent

### Circuit de mesure de tension

Consommation	0,2 VA
Plage de mesure de la fréquence	45...65 Hz



## CCOS-TEN Sa1,3

Cosinus  $\varphi$  transducer

Code: M25361.

Plage de mesure de la tension	0...150 % Vn
Tension nominale	500 Vca
Tension maximale de mesure permanente	1000 V

### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

### Entrées analogiques

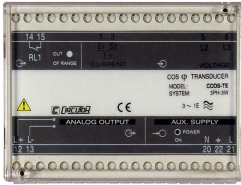
Impédance de charge en courant	< 500 $\Omega$
Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %
Temps de réponse	< 500 ms (0...99 % Vn)

### Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	0...20 mAac / 4...20 mAac
------------------------------	---------------------------

### Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,5 % FS
----------------------------	----------



## CCOS-TEN Sa1,3

Cosinus  $\varphi$  transducer

Code: M25361.

### Dimensions

