



## CCOS-TE Out1,3

CCOS-TE Out1,3

Code: M25351. DESCATALOGADO

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

### La description

The **CCOS** transducers measure  $\cos\phi$  single-phase system.

The analog output is directly proportional to the measurement signal, 0...20 mA or 4...20 mA. The analog output can be bidirectional.



## CCOS-TE Out1,3

Cosinus φ transducer

Code: M25351.

### 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 %)

#### 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
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
Réglementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

#### Entrées analogiques

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



## CCOS-TE Out1,3

Cosinus  $\varphi$  transducer

Code: M25351.

### Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale

0...20 mAac / 4...20 mAac

### Précision de mesure

Mesure de courant de phase

0,5 % FS



## CCOS-TE Out1,3

Cosinus  $\varphi$  transducer

Code: M25351.

### Dimensions

