





CCOS-TE Out1,3

Code: M25351. DESCATALOGADO

> Convertisseur de cos fi

> Type Sortie: 1

> 3

Convertisseur de cos fi

> Sortie analogique: 0...20mA > Système: Triphasé équilibré (3 fils)

La description

The CCOS transducers measure $\text{cos}\phi$ 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.







Cosinus ϕ transducer

Code: M25351.

Spécifications

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	4090 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	0150 % In	
Surcharge admissible	300 % In permanent	
Circuit de mesure de tension		
Consommation	0,2 VA	
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz	
Plage de mesure de la tension	0150 % Vn	
Tension nominale	500 Vca	
Tension maximale de mesure permanente	1000 V	





Page 3 sur 5





CCOS-TE Out1,3

Cosinus ϕ transducer

Code: M25351.

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)

2000







Cosinus ϕ transducer

Code: M25351.

Règlementation	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 (099 % Vn)
Sorties analogiques	
Mode courant, plage nominale	020 mAac / 420 mAac
Précision de mesure	
Mesure de courant de phase	0,5 % FS







Cosinus ϕ transducer

Code: M25351.

Dimensions



