



TP-420-23-5A, Transformateur de courant ouvrant avec convertisseur 4 ... 20 mA, plaque 20x30 cm

Code: M70211.

> Plat (mm): 20 x 30

> Sortie analogique: 4...20 mA

> Rang mesure (A): 5 > Courant entrée: 5 A

> Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

La description

- O Alimentation de sortie de 10...28 Vcc nécessaire
- O Courant du primaire allant de 5 à 4 000 Aca selon le modèle
- o Courant du secondaire de 4...20 mA
- O Diamètre intérieur allant de 20 à 80 mm selon le modèle
- O Dimensions de la plaque allant de 20 x 30 mm à 80 x 160 mm selon le modèle

Application

Utilisé sur des lignes électriques pour obtenir un courant du secondaire proportionnel au courant du primaire (4...20 mA). Ce transformateur est recommandé lorsqu'un signal de processus proportionnel au courant doit être acheminé vers un automate ou PLC et que l'alimentation électrique de l'installation ne peut pas être coupée pour procéder au montage d'un transformateur à traversée et à circuit magnétique fermé.







Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M70211.

Spécifications

Alimentation auxiliaire	
Tension	10 28 Vdc
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	110 x 89 x 58 (mm)
Poids (kg)	0,75
Caractéristiques environnementales	
Température de travail	-10°+50 °C
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de	e courant
Tension de travail	0,72 kV~ max.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	5 A
Surcharge permanente	1,5 ln
Ratio de transformation	4 20 mA
Règlementation	
Règlementation	IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1
Précision de mesure	
Précision	±1,5% (5 110 % In)

TP-420Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	
10 28 VCC aliment	ation sortie 4 20 mA			
M70211.	TP-420-23-5A	5	20 x 30	
M70212.	TP-420-23-10A	10	20 x 30	
M70213.	TP-420-23-20A	20	20 x 30	
M70214.	TP-420-23-50A	50	20 x 30	
M70215.	TP-420-23-100A	100	20 x 30	
M70216.	TP-420-23-200A	200	20 x 30	
M70217.	TP-420-23-250A	250	20 x 30	







Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M70211.

CODE	ТҮРЕ	Rang mesure (A)	Plat (mm)	
M70218.	TP-420-23-500A	500	20 x 30	
M70221.	TP-420-58-100A	100	50 x 80	
M70222.	TP-420-58-250A	250	50 x 80	
M70223.	TP-420-58-500A	500	50 x 80	
M70224.	TP-420-58-750A	750	50 x 80	

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur







Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M70211.

Dimensions

Connexions





