



TCB-420-70-500A

TCB-420-70-500A, Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA, plaque 70 mm

Code: M71023.

- > Diamètre intérieur (mm): 70
- > Sortie analogique: 4...20 mA
- > Rang mesure (A): 500
- > Courant entrée: 500 A
- > Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

La description

- Alimentation de sortie interne intégrée
- Alimentation auxiliaire de 230 Vca nécessaire
- Courant du primaire allant de 2,5 à 1 500 Aca selon le modèle
- Courant du secondaire de 4...20 mA
- Diamètre intérieur/Dimensions de la plaque allant de 35 à 105 mm

Application

Utilisé sur des lignes électriques pour obtenir un courant du secondaire proportionnel au courant du primaire (4...20 mA).



TCB-420-70-500A

Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M71023.

Spécifications

Alimentation auxiliaire

Tension	230 Vac
---------	---------

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	196 x 110 x 33 (mm)
Poids (kg)	0,44

Caractéristiques environnementales

Température de travail	-10°...+50 °C
------------------------	---------------

Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Diamètre intérieur Ø (mm)	70
Tension de travail	0,72 kV~ max.

Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	59 / 60 Hz
Courant primaire mesure	500 A
Surcharge permanente	1,5 In
Ratio de transformation	4 ... 20 mA

Règlementation

Règlementation	IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1
----------------	--

Précision de mesure

Précision	±1,5% In
-----------	----------

TCB

Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Diamètre intérieur (mm)
Alimentation interne sortie 4... 20 mA (230 VCA alimentation auxiliaire)			
M71012.	TCB-420-35-5A	5	35
M71013.	TCB-420-35-10A	10	35
M71014.	TCB-420-35-20A	20	35
M71015.	TCB-420-35-50A	50	35
M71016.	TCB-420-35-100A	100	35
M71017.	TCB-420-35-250A	250	35
M71021.	TCB-420-70-100A	100	70



TCB-420-70-500A

Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M71023.

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Diamètre intérieur (mm)
M71022.	TCB-420-70-250A	250	70
M71023.	TCB-420-70-500A	500	70
M71024.	TCB-420-70-750A	750	70

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur