

TP-420-58-100A

TP-420-58-100A, Transformateur de courant ouvrant avec convertisseur 4 ... 20 mA, plaque 50x80 cm

Code: M70221. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Plat (mm): 50 x 80
> Sortie analogique: 4...20 mA
> Rang mesure (A): 100
> Courant entrée: 100 A
> Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

La description

- Alimentation de sortie de 10...28 Vcc nécessaire
- Courant du primaire allant de 5 à 4 000 Aca selon le modèle
- Courant du secondaire de 4...20 mA
- Diamètre intérieur allant de 20 à 80 mm selon le modèle
- 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.



TP-420-58-100A

Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M70221.

Spécifications

Alimentation auxiliaire	
Tension	10 ... 28 Vdc
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	145 x 114 x 50 (mm)
Poids (kg)	0,9
Caractéristiques environnementales	
Température de travail	-10°...+50 °C
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant	
Tension de travail	0,72 kV~ max.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	100 A
Surcharge permanente	1,5 In
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)

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur

Date de création: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

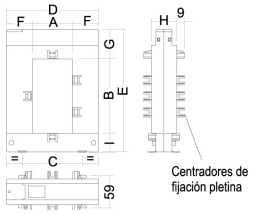


TP-420-58-100A

Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

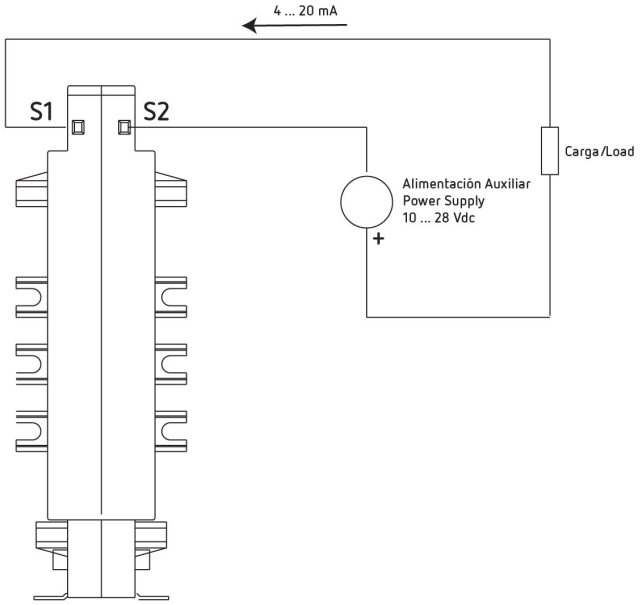
Code: M70221.

Dimensions



mm	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	20	50	80	80	80
b	30	80	80	120	160
c	51	78	108	108	120
d	89	114	144	144	184
e	110	145	145	185	245
f	34	32	32	32	52
g	47	32	32	32	47
h	40	32	32	32	52
i	32	32	32	32	38

Connexions



Date de création: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.