TP-420-58-750A

TP-420-58-750A, Transformador de corrent nucli partit amb convertidor 4...20 mA, platina 50x80 cm

Code: M70224. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Platina (mm): 50 x 80
> Sortida analògica: 4...20 mA
> Rang mesura (A): 750
> Corrent d´entrada: 750 A
> Tipus transformador: Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA

Descripció

- Necessita alimentació de sortida de 10 a 28 V c.c.
- Corrent de primari des de 5 fins a 4 000 AC, segons tipus
- Corrent de secundari de 4..20 mA
- Diàmetre interior des de 20 fins a 80 mm, segons tipus
- Dimensió pletina des de 20 x 30 fins a 80 x 160 mm, segons tipus

Aplicació

Usat en línies elèctriques per obtenir un corrent proporcional al de primari a 4...20 mA al secundari. Recomanat on cal portar un senyal de procés proporcional al corrent a un autòmat o PLC i no és possible tallar el subministrament elèctric de la instal·lació per instal·lar un transformador tancat de barra passant.

Data de creació: 12/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

TP-420-58-750A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M70224.

Especificacions

Alimentació auxiliar

Tensió	10 ... 28 Vdc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	145 x 114 x 50 (mm)
Pes net (kg)	0,9

Característiques ambientals

Temperatura de treball	-10°...+50 °C

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Tensió de treball	0,72 kV~ max.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	750 A
Sobrecàrrega permanent	1,5 In
Relació de transformació	4 ... 20 mA

Normes

Normes	IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1

Precisió de mesures

Precisió	±1,5% (5 ... 110 % In)

Per a corrents superiors, utilitzeu: transformador + convertidor

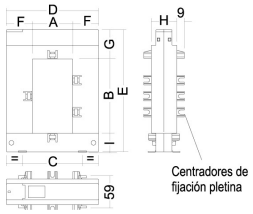
Data de creació: 12/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

TP-420-58-750A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

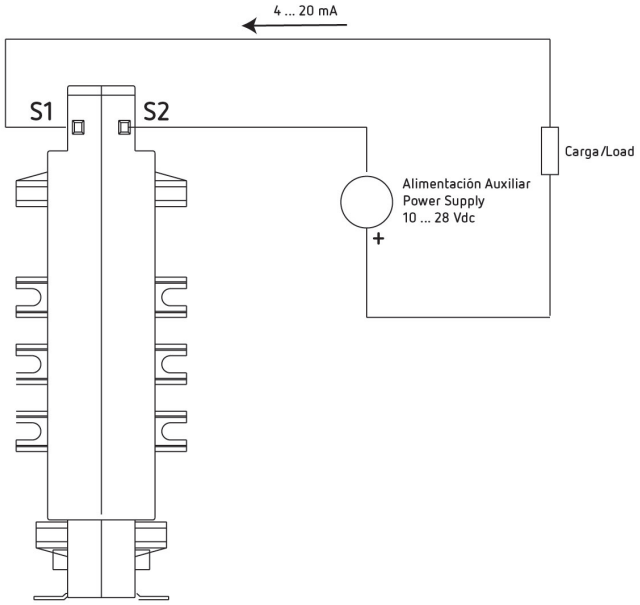
Code: M70224.

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

Conexions



Data de creació: 12/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.