

TCH8 1200/5A

TCH8 1200/5A, Transformador de corrent alta precisió i perfil estret, platina 60x12 mm

Code: M70467. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Platina (mm): 50 x 30 | 60 x 12
> Sistema: Monofàsic
> Classe 0,2 Potència (VA): 15
> Classe 0,2S Potència (VA): 10
> Classe 0,5S Potència (VA): 15
> Rang mesura (A): 1200/5
> Corrent d´entrada: 1200 A
> Tipus transformador: Nucli tancat

Descripció

- Tipus: barra passant
- Tipus des de 40 fins a 40000 A
- Diàmetre interior des de 20,3 fins a 63 mm, segons tipus
- Dimensió pletina des de 25 x 5 mm fins a 30 x 100 mm
- S'adjunta en un full el certificat del transformador
- Accessori a petició per a fixació en carril DIN (Tipus **TCH6** i **TCH6.2**)
- Tipus codificables de secundari .../5 A (sota demanda .../1 A)

Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on és possible aturar el subministrament elèctric per poder instal·lar els transformadors i es necessiti una precisió elevada.

Data de creació: 22/11/2026 - 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.



TCH8 1200/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70467.

Especificacions

Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 5
Potència	15 VA (classe 0,2)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	84.6 x 110 x 79 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextingible
Pes net (kg)	0,561

Característiques ambientals

Classe tèrmica	Classe B (+130 °C)
Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	15 ... 95 %

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm)	44
Tensió de treball	0,72 kV~ max.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	1200 A
Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 Ith
Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith)	60 In
Relació de transformació	... / 5 A

Normes

Normes	IEC 44-1, BS2627

TCH
Transformador de corrent alta precisió i perfil estret

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)	Classe 0,2 Potència (VA)	Classe 0,2S Potència (VA)	Classe 0,5S Potència (VA)	Classe 0,2S Potència (VA)
TCH6.2							
M70444.	TCH6.2 200/5A	200/5	20 x 20 |25 x 12 |30 x 10	5	3,5	5	
TCH10							
M70476.	TCH10 1600/5A	1600/5	50 x 50 |60 x 30 |80 x 30	10		15	10



TCH8 1200/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70467.

Per a altres configuracions, vegeu la taula de prestacions addicionals

Data de creació: 22/11/2026 - 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.



TCH8 1200/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70467.

Dimensions

