



## TCH12 1600/5A

TCH12 1600/5A, Transformador de corrent alta precisió i perfil estret, platina 3x100x10 mm

Code: M70484.

- > Platina (mm): 100 x 50
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,2 Potència (VA): 15
- > Classe 0,2S Potència (VA): 10
- > Classe 0,5S Potència (VA): 15
- > Rang mesura (A): 1600/5
- > Corrent d'entrada: 1600 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.



## TCH12 1600/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70484.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

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

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	129 x 155 x 78 (mm)
Envoltant	Plastic wrap V0 self-extinguishing, UL 94

#### Característiques ambientals

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

#### 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	1600 A
Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 lth
Intensitat tèrmica de curtcircuit (lth)	60 In
Relació de transformació	... / 5 A

#### Normes

Normes	IEC 44-1, BS2627
--------	------------------

#### Pes net (kg)

	0,92
--	------

#### 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 )	Classe 0, 2S Potència (VA)	Classe 0,5S Potència (VA)
<b>TCH6</b>									
M70431.	TCH6 150/5A	150/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	1,25	1	1,5			
M70432.	TCH6 200/5A	200/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	1,5	1,25	2			



## TCH12 1600/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70484.

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 )	Classe 0,2S Potència (VA)	Classe 0,5S Potència (VA)
M70433.	TCH6 250/5A	250/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	1,75	1,5	2,25			
M70434.	TCH6 300/5A	300/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	2		2,5	1,75		
M70435.	TCH6 400/5A	400/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	5		5	1		
M70436.	TCH6 500/5A	500/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	7,5	5	7,5			
M70437.	TCH6 600/5A	600/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	7,5	5	7,5			
M70438.	TCH6 750/5A	750/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	10		10	7,5		
M70439.	TCH6 800/5A	800/5	30 x 15  20 x 10  40 x 10	10		10	7,5		
<b>TCH6.2</b>									
M70441.	TCH6.2 100/5A	100/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	1,5		2,5		1	
M70442.	TCH6.2 125/5A	125/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	1,5		2,5		1	
M70443.	TCH6.2 150/5A	150/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	3,5		3,5		2,5	
M70444.	TCH6.2 200/5A	200/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	5	3,5	5			
M70445.	TCH6.2 250/5A	250/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	5	5	5			
M70446.	TCH6.2 300/5A	300/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	5	5	5			
M70447.	TCH6.2 400/5A	400/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	7,5		7,5		7,5	
M7044B.	TCH6.2 50/5A	50/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	0,5					
M7044C.	TCH6.2 60/5A	60/5	20 x 20  25 x 12  30 x 10	0,5					
<b>TCH8</b>									
M70463.	TCH8 600/5A	600/5	50 x 30  60 x 12	10	5				10
M70464.	TCH8 750/5A	750/5	50 x 30  60 x 12	10	7,5	10			
M70465.	TCH8 800/5A	800/5	50 x 30  60 x 12	10	7,5	10			
M70466.	TCH8 1000/5A	1000/5	50 x 30  60 x 12	15	10				15
M70467.	TCH8 1200/5A	1200/5	50 x 30  60 x 12	15	10				15
M70468.	TCH8 1500/5A	1500/5	50 x 30  60 x 12	15	10				15
M70469.	TCH8 1600/5A	1600/5	50 x 30  60 x 12	15	10				15
M7046A.	TCH8 1250/5A	1250/5	50 x 30  60 x 12	15	10				15
<b>TCH10</b>									
M70472.	TCH10 800/5A	800/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		10	7,5		
M70473.	TCH10 1000/5A	1000/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		10	7,5		
M70474.	TCH10 1200/5A	1200/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		10	10		
M70475.	TCH10 1500/5A	1500/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		15	10		
M70476.	TCH10 1600/5A	1600/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		15	10		
M70477.	TCH10 2000/5A	2000/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		15	10		
M70478.	TCH10 2500/5A	2500/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		15	10		
M70479.	TCH10 3000/5A	3000/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		15	10		
M7047C.	TCH10 1250/5A	1250/5	50 x 50  60 x 30  80 x 30	10		10	10		
<b>TCH12</b>									



## TCH12 1600/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70484.

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 )	Classe 0,2S Potència (VA)	Classe 0,5S Potència (VA)
M70482.	TCH12 1200/5A	1200/5	100 x 50	15	10	15			
M70483.	TCH12 1500/5A	1500/5	100 x 50	15	10	15			
M70484.	TCH12 1600/5A	1600/5	100 x 50	15	10	15			
M70485.	TCH12 2000/5A	2000/5	100 x 50	15	10	15			
M70486.	TCH12 2500/5A	2500/5	100 x 50	20	15	20			
M70487.	TCH12 3000/5A	3000/5	100 x 50	25	20	25			
M70488.	TCH12 4000/5A	4000/5	100 x 50	30	25	30			
M7048B.	TCH12 3200/5A	3200/5	100 x 50	25	20	25			
M7048C.	TCH12 1250/5A	1250/5	100 x 50	15	10	15			

For other configurations see table of additional features



## TCH12 1600/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70484.

## Dimensions

