

TC8 420 1500A

TC8 420 1500A, Transformador de corrente com conversor 4...20 mA, pletina 60x12 mm

Código: M72153.

> Pletina (mm): 60 x 12
> Diâmetro interior (mm): 44
> Saida analógica: 4...20 mA
> Intervalo de Medida (A): 1500
> Corrente entrada: 1500 A
> Tipo de transformador: Transformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Especificações

Alimentação auxiliar	
Voltagem	7,5 ... 36 Vdc
Características elétricas	
Factor de segurança (FS)	FS < 5
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	84.5 x 102 x 50 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguível
Peso (kg)	0,27
Características ambientais	
Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Características técnicas específicas dos sensores de corrente	
Diâmetro interior Ø (mm)	44
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
Circuito de medição de corrente	
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	4 ... 20 mA

TC-420

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Diâmetro interior (mm)
Saída 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vc.c.				
M72112.	TC5 420 5A	5	25 x 5	20
Saída 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vcc				
M72113.	TC5 420 10A	10	25 x 5	20



TC8 420 1500A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M72153.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Diâmetro interior (mm)
Saída 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vc.c.				
M72114.	TC5 420 20A	20	25 x 5	20
M72132.	TC6 420 100A	100	40 x 10	28
M72134.	TC6 420 200A	200	40 x 10	28
M72136.	TC6 420 300A	300	40 x 10	28
M72131.	TC6 420 50A	50	40 x 10	28
M72152.	TC8 420 1000A	1000	60 x 12	44
M72153.	TC8 420 1500A	1500	60 x 12	44
M72151.	TC8 420 500A	500	60 x 12	44

Data de criação: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

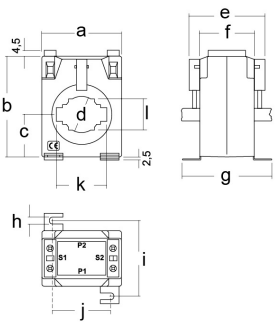


TC8 420 1500A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M72153.

Dimensões



	TC 5 TCH 5	TC 5.2 TCH 5.2	TC 6.2 TCH6.2	TC 6 TCH 6	TC 8 TCH 8	TC 10 TCH 10
a	58	58	64	64	84,5	108
b	70	70	80,5	80,5	102	130
c	29	29	34	34	46	61
d	20,3	22	26	28,5	44	63
e	45	45	60,5	66,5	69	---
f	32	32	44	44	50	50
g	59	59	71	71,2	78	78
h	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6
i	48	48	60	60	64	64
j	39	39	46	46	62	86
k	25,6	30,6	30,6	40,6	60,6	80,6
l	15,6	15,6	20,6	25,2	30,6	50,8

Data de criação: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.