

TC8 020 500A

TC8 020 500A, Transformador de corrente com conversor 0...20 mA, pletina 60x12 mm

Código: M72051.

> Pletina (mm): 60 x 12
> Diâmetro interior (mm): 44
> Saida analógica: 0...20 mA
> Intervalo de Medida (A): 500
> Corrente entrada: 500 A
> Tipo de transformador: Transformador de corrente com conversor 0...20 mA

Especificações

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)	0,4

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 primária medida	300 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	0 ... 20 mA

TC-020

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Diâmetro interior (mm)
Saída 0...20 mA				
M72032.	TC6 020 100A	100	40 x 10	28
M72034.	TC6 020 200A	200	40 x 10	28
M72036.	TC6 020 300A	300	40 x 10	28
M72031.	TC6 020 50A	50	40 x 10	28
M72052.	TC8 020 1000A	1000	60 x 12	44

Data de criação: 04/11/2026 - 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 020 500A

Transformadores de corrente com conversor

Código: M72051.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Diâmetro interior (mm)
M72053.	TC8 020 1500A	1500	60 x 12	44
M72051.	TC8 020 500A	500	60 x 12	44

Data de criação: 04/11/2026 - 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.

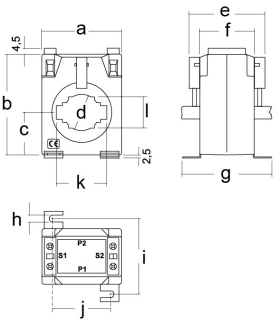


TC8 020 500A

Transformadores de corrente com conversor

Código: M72051.

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: 04/11/2026 - 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.