

MC1-20-50/100/150 A

MC1-20-50/100/150 A, Transformador Eficiente monofásico com escala tripla

Código: M73118.

> Diâmetro interior (mm): 20
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 0,25
> Intervalo de Medida (A): 50/100/150
> Corrente máx.(A): 150
> Corrente entrada: 50/100/150 A
> Tipo de transformador: Núcleo fechado

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	FS 5
Pôtencia	0.25 VA (classe 0,5)

Características eléctricas

Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV

Características ambientais

Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Grau de proteção	IP 20

Características mecânicas

Envolvente	Plástico auto-extinguível V0
Fixação	Trilho de fixação com acessório
Peso (kg)	0,07

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior Ø (mm)	20
Tensão de trabalho	0,72 kV~ máx.

Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	50/100/150
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	.../ 250 mA

Normas

Normas	IEC 60044-1

Precisão na medição

Precisão	Clase 0,5

Data de criação: 29/11/2026 - 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.



MC1-20-50/100/150 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73118.

MC1

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Diâmetro interior (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)
M73112.	MC1-15-75	75	15	0,25
M73118.	MC1-20-50/100/150 A	50/100/150	20	0,25
M73116.	MC1-35-50/100/150 A	50/100/150	35	0,25
M73113.	MC1-20-150/200/250 A	150/200/250	20	0,25
M73114.	MC1-30-250/400/500 A	250/400/500	30	0,25
M73115.	MC1-55-500/1000/1500 A	500/1000/1500	55	0,25
M73117.	MC1-80 1000/1500/2000 A	1000/1500/2000	80	0,25

Data de criação: 29/11/2026 - 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.

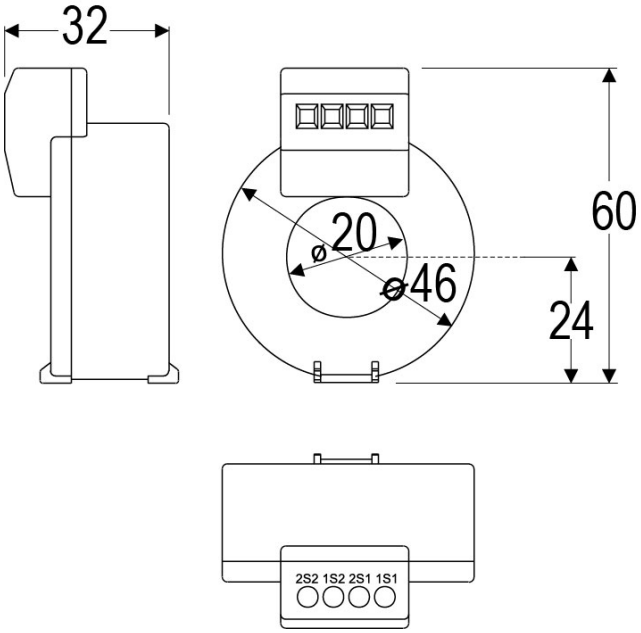


MC1-20-50/100/150 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73118.

Dimensões



Conexões

