

MC1-80 1000/1500/2000 A

MC1-80 1000/1500/2000 A, Transformador Eficient monofàsic amb triple escala

Code: M73117.

> Diàmetre interior (mm): 80
> Sistema: Monofàsic
> Classe 0,5 Potència (VA): 0,25
> Rang mesura (A): 1000/1500/2000
> Corrent màx. (A): 2000
> Corrent d´entrada: 1000/1500/2000 A
> Tipus transformador: Nucli tancat

Descripció

Els **MC1** són una gamma de transformadors de corrent eficients. Aquesta gamma de transformadors tenen un rang de mesura que van des dels 150 a 2000 A. Treballen amb secundari de 250 mA i tenen 3 rangs de mesura en un mateix transformador: senzillament canviant un cable de connexió i la relació escollida a l'equip de mesura . Els **MC1** només són compatibles amb la gamma de productes **MC** de **CIRCUTOR**.

Aplicació

- En instal·lacions que permetin aturar el subministrament per instal·lar els transformadors.
- Molt útils per instal·lar on no se sàpiga exactament el rang de corrent nominal.

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.



MC1-80 1000/1500/2000 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73117.

Especificacions

Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 5
Potència	0,25 VA (classe 0,5)
Tensió d'aïllament entre borns S1-S2	3 kV

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	62 x 125 x 125 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextingible
Pes net (kg)	0,378

Característiques ambientals

Classe tèrmica	Classe B (+130 °C)
Grau de protecció	IP 20

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm)	80
Tensió de treball	0,72 kV~ máx.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	1000/1500/2000
Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 Ith
Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith)	60 In
Relació de transformació	.../ 250 mA

Normes

Normes	IEC 60044-1

Precisió de mesures

Precisió	Clase 0,5

MC1
Transformadors eficients monofàsics amb triple escala

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Diàmetre interior (mm)	Classe 0,5 Potència (VA)
M73112.	MC1-15-75	75	15	0,25
M73118.	MC1-20-50/100/150 A	50/100/150	20	0,25

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.



MC1-80 1000/1500/2000 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73117.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Diàmetre interior (mm)	Classe 0,5 Potència (VA)
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

Només compatibles amb analitzadors tipus MC

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.

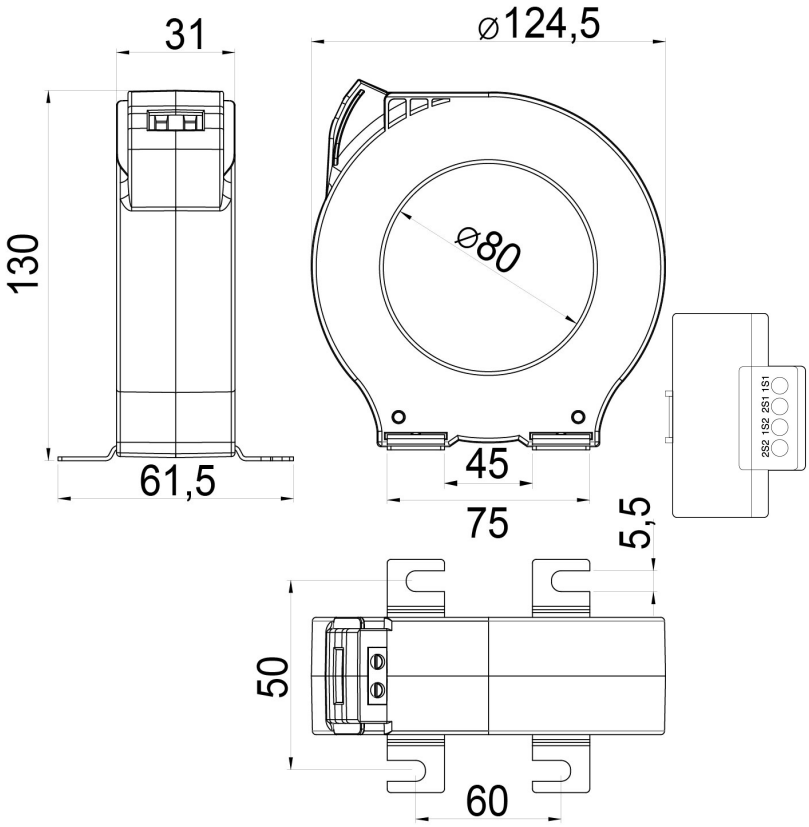


MC1-80 1000/1500/2000 A

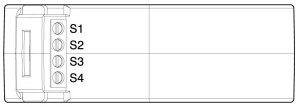
Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73117.

Dimensions



Conexions



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.