

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE
BAJO VOLTAJE - TERMOPLÁSTICO

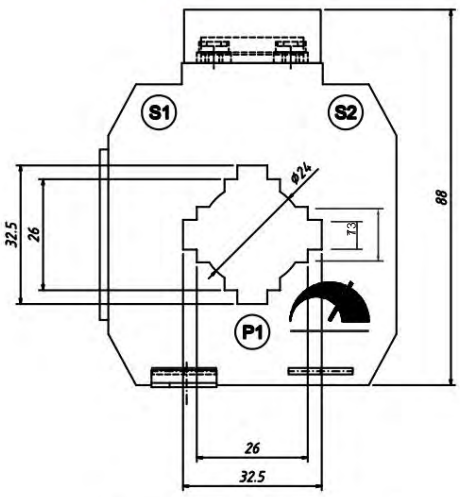
TCI21

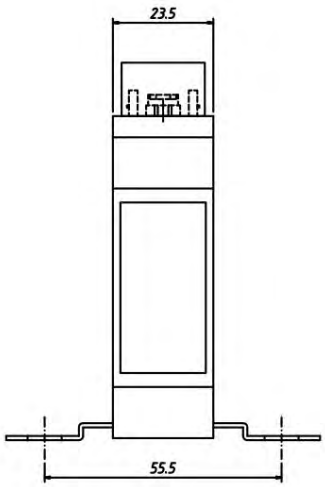
Transformador de corriente
Clase 0,6 kV - Uso en interiores



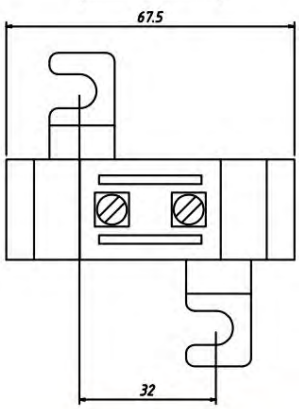


Características eléctricas	
Voltaje máximo	0,6/1 kV
Corriente primaria	50 a 300 A
Corriente secundaria	1A o 5A
Nivel de aislamiento (IL)	4 / - / - kV
Factor térmico	1 x En
Corriente térmica (It)	40 x pulgadas
Corriente dinámica (Id)	2.5 x Es
Frecuencia	60 Hz
Estándar ABNT	NBR6856





Exactitud	
Relación	Clase y carga
50 - 5A	3 C 2.5
60 - 5A	3 C 2.5
75 - 5A	3 C 2.5
80 - 5A	3 C 2.5
100 - 5A	1.2 C 2.5
150 - 5A	0,6 C 2,5
200 - 5A	0,6 C 5
250 - 5A	0,3 C 5
300 - 5A	0,3 C 5



Características mecánicas	
Recinto	Caja termoplástica
Conexión:	Tornillos ranurados M4
Grado de protección	
Caja	Terminales
IP 50	IP 20
Fijación	
Soporte para fondo de panel Soporte de barra colectora	
Peso:	0,3 kg

Rev. 03 Feb/2024

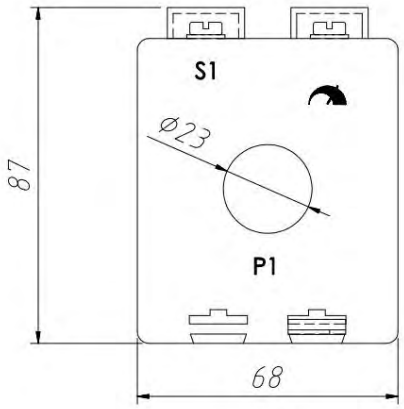
Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

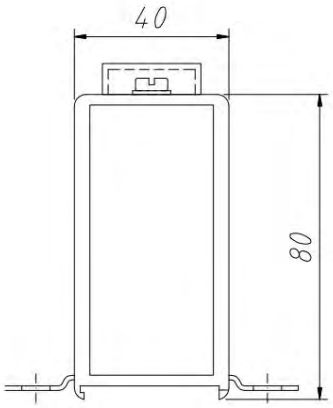
Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

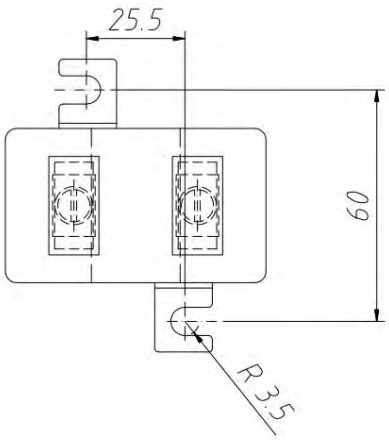
TCI51

Transformador de corriente
Clase 0,6 kV - Uso en interiores









Características eléctricas	
Voltaje máximo	0,6/1 kV
Corriente primaria	30 a 200A
Corriente secundaria	1A o 5A
Nivel de aislamiento (IL)	4 / - / - kV
Factor térmico	1.2 x pulgadas
Corriente térmica (It)	40 x pulgadas
Corriente dinámica (Id)	2.5 x Es
Frecuencia	60 Hz
Estándar ABNT	NBR6856

Exactitud		
Relación	Clase y carga	
30 - 5A	6 C 2.5	
40 - 5A	6 C 2.5	
50 - 5A	3 C 2.5	
60 - 5A	3 C 2.5	
75 - 5A	3 C 2.5	
80 - 5A	1.2 C 2.5	
100 - 5A	1.2 C 2.5	
150 - 5A	1.2 C 2.5	1.2 C 5
200 - 5A	1.2 C 2.5	1.2 C 5

Características mecánicas	
Recinto	Caja termoplástica
Conexión:	Tornillos ranurados M4
Grado de protección	
Caja	Terminales
IP 50	IP 20
Fijación	
Soporte para fondo de panel Carril DIN	
Peso:	0,4 kg

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

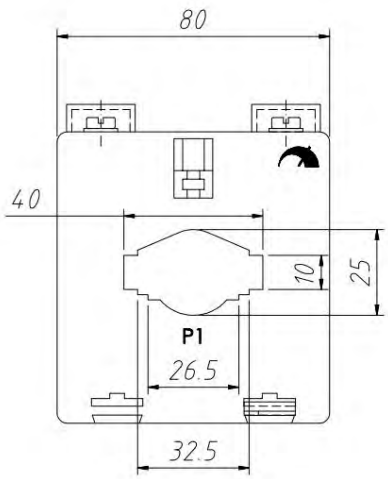
Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

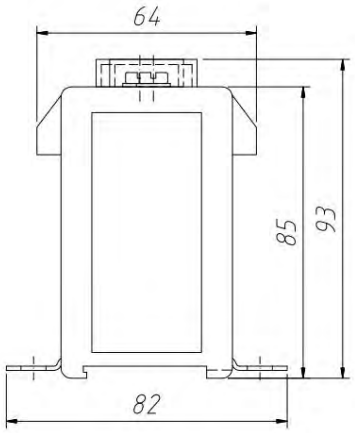
Rev.02 Feb/2024

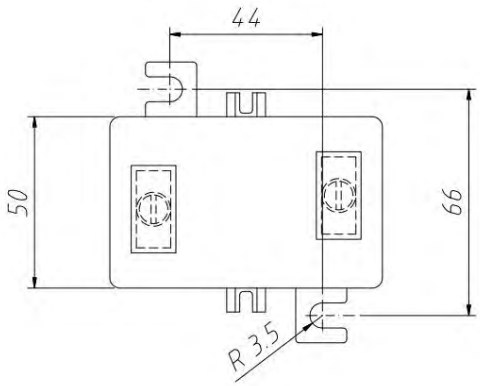
TCI101

Transformador de corriente
Clase 0,6 kV - Uso en interiores









Características eléctricas	
Voltaje máximo	0,6/1 kV
Corriente primaria	100 a 1000A
Corriente secundaria	1A o 5A
Nivel de aislamiento (IL)	4 / - / - kV
Factor térmico	1.2 x pulgadas
Corriente térmica (It)	40 x pulgadas
Corriente dinámica (Id)	2.5 x Es
Frecuencia	60 Hz
Estándar ABNT	NBR6856

Exactitud			
Relación	Clase y carga		
100 - 5A	1.2 C 2.5		
150 - 5A	0,6 C 2,5	1.2 C 5	
200 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	
250 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	1.2 C 12.5
300 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5
400 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5
500 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5
600 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5
800 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5
1000 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5

Características mecánicas	
Recinto	Caja termoplástica
Conexión:	Tornillos ranurados M4
Grado de protección	
Caja	Terminales
IP 50	IP 20
Fijación	
Soporte para fondo de panel Soporte de barra colectora Carril DIN	
Peso:	0,5 kg

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

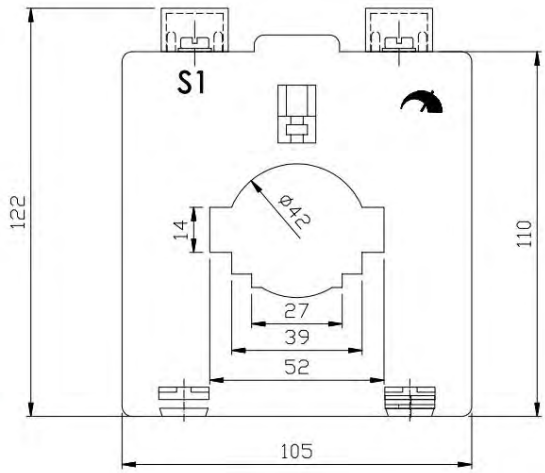
Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

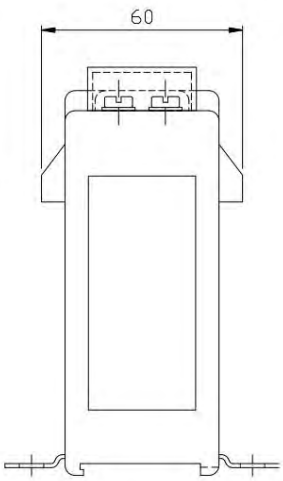
Rev.02 Feb/2024

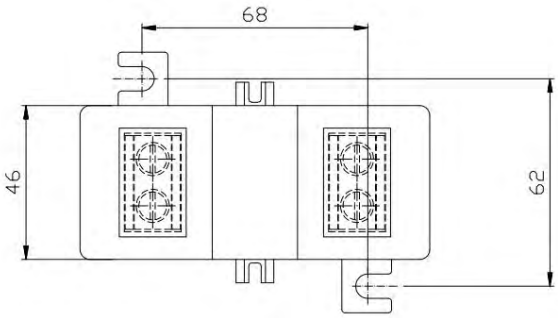
TCI151

Transformador de corriente
Clase 0,6 kV - Uso en interiores









Características eléctricas	
Voltaje máximo	0,6/1 kV
Corriente primaria	600 a 1500 A
Corriente secundaria	1A o 5A
Nivel de aislamiento (IL)	4 / - / - kV
Factor térmico	1.2 x pulgadas
Corriente térmica (It)	40 x pulgadas
Corriente dinámica (Id)	2.5 x Es
Frecuencia	60 Hz
Estándar ABNT	NBR6856

Exactitud				
Relación	Clase y carga			
600 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,6 C 12,5	
800 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25
1000 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25
1200 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25
1500 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25

Características mecánicas	
Recinto	Caja termoplástica
Conexión:	Tornillos ranurados M5
Grado de protección	
Caja	Terminales
IP 50	IP 20
Fijación	
Soporte para fondo de panel Soporte de barra colectora Carril DIN	
Peso:	1 kg

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

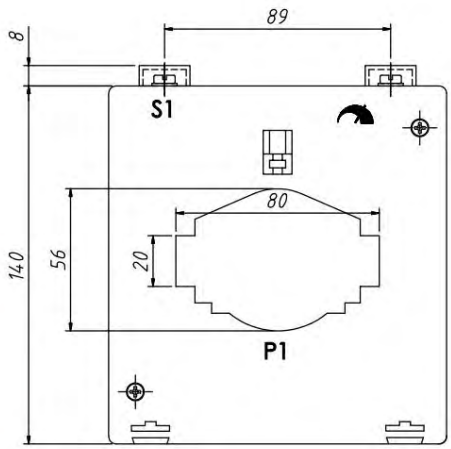
Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

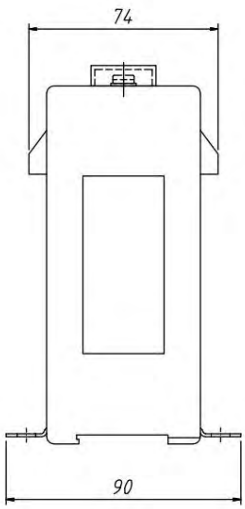
Rev.02 Feb/2024

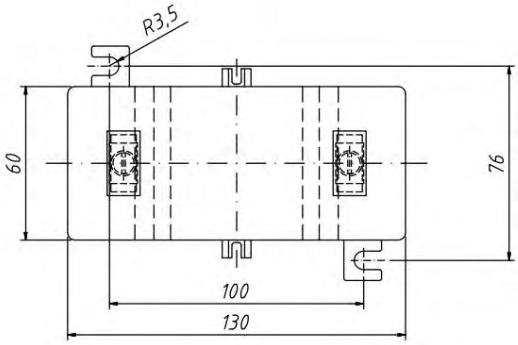
TCI201

Transformador de corriente
Clase 0,6 kV - Uso en interiores









Características eléctricas	
Voltaje máximo	0,6/1 kV
Corriente primaria	600 a 3000 A
Corriente secundaria	1A o 5A
Nivel de aislamiento (IL)	4 / - / - kV
Factor térmico	1.2 x pulgadas
Corriente térmica (It)	40 x pulgadas
Corriente dinámica (Id)	2.5 x Es
Frecuencia	60 Hz
Estándar ABNT	NBR6856

Exactitud				
Relación	Clase y carga			
600 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,6 C 12,5	
800 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25
1000 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25
1200 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25
1500 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25
1600 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25
2000 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25
2500 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25
3000 - 5A	0,3 C 2,5	3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25

Características mecánicas	
Recinto	Caja termoplástica
Conexión:	Tornillos ranurados M4
Grado de protección	
Caja	Terminales
IP 50	IP 20
Fijación	
Soporte para fondo de panel Soporte de barra colectora Carril DIN	
Peso:	2,5 kg

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

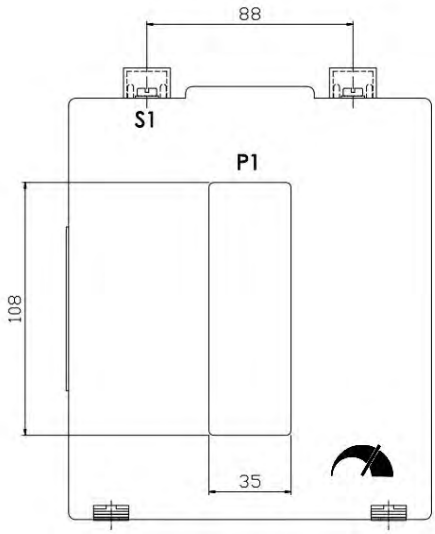
Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

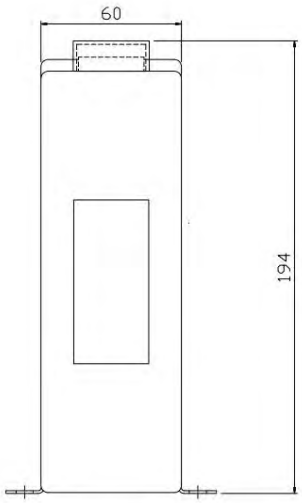
Rev.02 Feb/2024

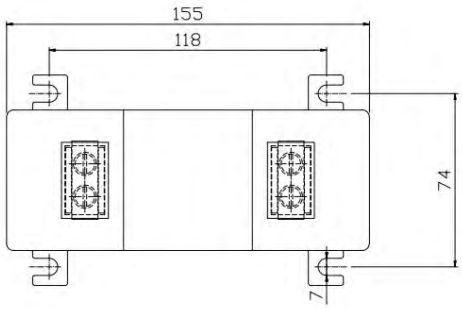
TCI300

Transformador de corriente
Clase 0,6 kV - Uso en interiores









Características eléctricas	
Voltaje máximo	0,6/1 kV
Corriente primaria	800 a 4000 A
Corriente secundaria	1A o 5A
Nivel de aislamiento (IL)	4 / - / - kV
Factor térmico	1.2 x pulgadas
Corriente térmica (It)	40 x pulgadas
Corriente dinámica (Id)	2.5 x Es
Frecuencia	60 Hz
Estándar ABNT	NBR6856

Exactitud					
Relación	Clase y carga				
800 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5	1.2 C 25	
1000 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5	0,6 C 25	
1200 - 5A	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5	0,6 C 25	1.2 C 50
1500 - 5A	0,3 C 2,5	0,3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25	1.2 C 50
1600 - 5A	0,3 C 2,5	0,3 C 5	0,3 C 12,5	0,6 C 25	0,6 C 50
2000 - 5A	0,3 C 2,5	0,3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25	0,6 C 50
2500 - 5A	0,3 C 2,5	0,3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25	0,3 C 50
3000 - 5A	0,3 C 2,5	0,3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25	0,3 C 50
3500 - 5A	0,3 C 2,5	0,3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25	0,3 C 50
4000 - 5A	0,3 C 2,5	0,3 C 5	0,3 C 12,5	0,3 C 25	0,3 C 50

Características mecánicas	
Recinto	Caja termoplástica
Conexión:	Tornillos ranurados M5
Grado de protección	
Caja	Terminales
IP 50	IP 20
Fijación	
Soporte para fondo de panel	
Peso:	4,0 kg

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

Rev.02 Feb/2024

TCM50

Transformador de corriente
Clase 0,6 kV - Uso en interiores

TCM50-14



TCM50-21



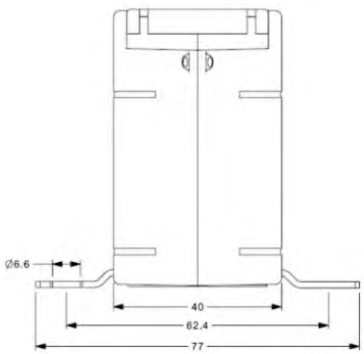
Montaje en la parte inferior del panel

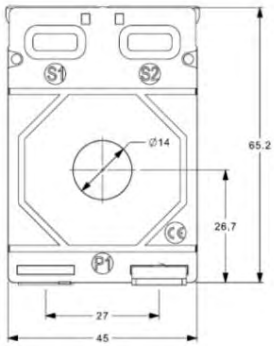


Montaje en carril DIN

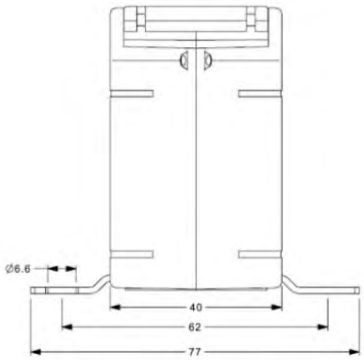


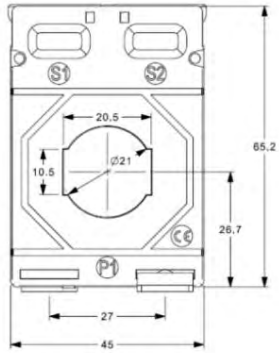
TCM50-14





TCM50-21





Características eléctricas	
Voltaje máximo	0,72 kV
Corriente primaria	30 a 200A
Corriente secundaria	5A
Nivel de aislamiento (IL)	4 / - / - kV
Factor térmico	1.2 x pulgadas
Corriente térmica (It)	40 x pulgadas
Corriente dinámica (Id)	2.5 x Es
Frecuencia	50/60 Hz
Estándar	IEC 61869-2

Características mecánicas	
Recinto	Estuche de policarbonato - V0
Conexión:	Tornillos ranurados M4
Grado de protección	
Caja	Terminales
IP 50	IP 20
Fijación	
Soporte para fondo de panel Carril DIN	
Peso:	0,4 kg

Exactitud		
Relación	Modelo	Carga y clase
30 - 5A	TCM50-14	1VA CL1
40 - 5A	TCM50-14	1VA CL1
50 - 5A	TCM50-21	1,5 VA CL1
60 - 5A	TCM50-21	1,5 VA CL1
75 - 5A	TCM50-21	2,5 VA CL1
80 - 5A	TCM50-21	2,5 VA CL1
100 - 5A	TCM50-21	2,5 VA CL1
150 - 5A	TCM50-21	2,5 VA CL1
200 - 5A	TCM50-21	5VA CL1

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

Rev.01 Feb/2024

Promoción:

STECK · SERVICIOS EMPRESARIALES
Uruguay: +598 99 633 754
Brasil: +5551 981 666 555
E-mail: steck.uy@steck-servicios.com
Web: www.steck-servicios.com