

# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CON PRIMARIO BOBINADO - SERIE J..FM



J3FM

- **Intensidad primaria de 1 a 600 A**
- **Medida y protección**
- **Tamaño reducido**

Transformadores de intensidad en carcasa moldeada no inflamable para la medida de corrientes alternas desde 1 hasta 600 A.

Con aislamiento reforzado.

Esta gama de tamaño compacto se adapta a la mayoría de los cuadros utilizados para la medida.

## Características generales

Tensión máxima de utilización	0,72 kV
Tensión de ensayo a frecuencia industrial	3 kV
Intensidad primaria $I_{pn}$	De 1 a 600 A
Intensidad secundaria $I_{sn}$	5 o 1 A
Frecuencia	50 o 60 Hz
Potencia de precisión	De 1 a 60 VA
Clase de precisión	0,5 - 1 - 3
Factor de seguridad	5 a 30
Intensidad máxima permanente	1,2 $I_{pn}$
Intensidad térmica $I_{th}$	60 $I_{pn}$ -1s
Intensidad dinámica asignada $I_{dyn}$	2,5 $I_{th}$
Clase de aislamiento	E
Carcasa	Termoplástica UL94V0.
Condiciones de trabajo	De -5°C a + 40°C
Normas	IEC - IEEE - CSA - AS - BS - UNE

## Otras características bajo demanda

Tensión máxima de utilización	Hasta 2.400 V
Tensión de ensayo a frecuencia industrial	Hasta 11 kV
Intensidad secundaria $I_{sn}$	0,005 a 10 A
Frecuencia	De 1 a 10.000 Hz
Clase de precisión	0.2 - 5P5
Intensidad máxima permanente	1,5 $I_{pn}$ - 2 $I_{pn}$
Temperatura de trabajo	De -25°C a + 70°C

## Accesorios / Opciones

Tapa precintable (IP31)	Opcional - bajo demanda
-------------------------	-------------------------

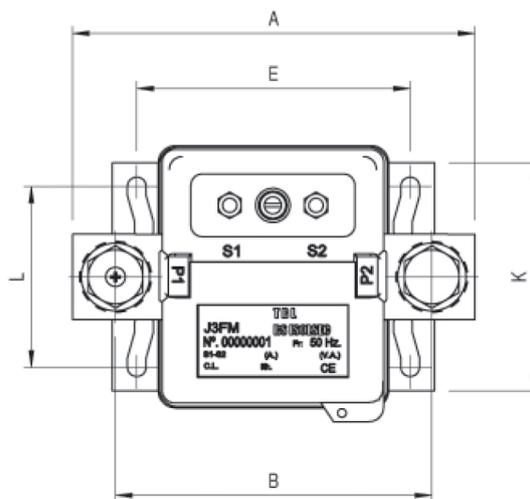
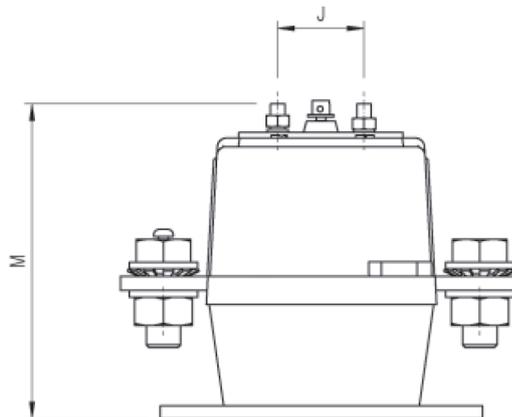
## TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CON PRIMARIO BOBINADO - SERIE J..FM

### Dimensiones

Tipo	A	B	E	J	K	L	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>J3FM</b>	140	110	95	30	80	63,5	115

### Gama

Ip A	Tipo	Potencia Máx. VA		
		cl 3	cl 1	cl 0,5
5	<b>J3FM</b>	50	30	15
15	<b>J3FM</b>	50	30	15
30	<b>J3FM</b>	50	30	15
50	<b>J3FM</b>	50	30	15
100	<b>J3FM</b>	60	40	15
150	<b>J3FM</b>	60	40	15
200	<b>J3FM</b>	60	40	15
250	<b>J3FM</b>	60	40	15
300	<b>J3FM</b>	60	40	15
400	<b>J3FM</b>	60	40	15
500	<b>J3FM</b>	60	40	15
600	<b>J3FM</b>	60	40	15



### Instalación

Par de apriete máximo:

- Tornillo de fijación M5: 2 N.m
- Tornillo de fijación M12: 20 N.m