

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

IA170 - Transformador de intensidad abrible



IA170 Datos técnicos, ejecuciones

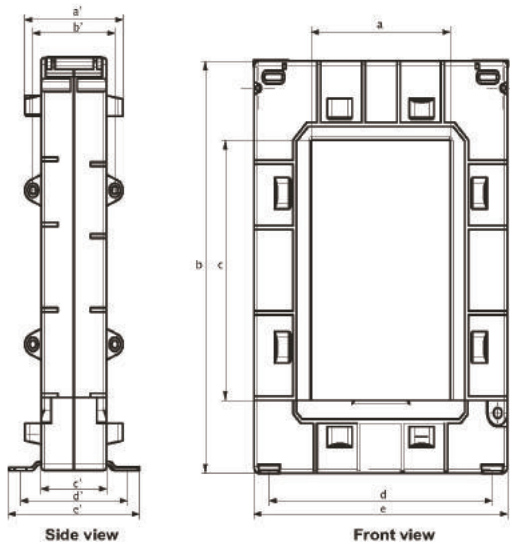
Intensidad primaria nominal A	Clase 0.5 / VA	Clase 1 / VA
	sec. 5A	
500	1.25	5
600	1.25	5
750	5	10
800	7.5	10
1000	10	20
1200	15	20
1250	15	20
1500	20	30
1600	20	30
2000	25	30
2500	25	30
3000	30	45
4000	30	45
5000	30	45

Características Técnicas

Norma aplicable: IEC-61869-1&2 / IEC- 60044 -1, BS 3938, IS 2705 -1,2&3

Caja	Policarbonato, UL 94V-0.
Conexión	Two connection on each side. M4 screws with self lifting clamp strap assembly for celsa series and 1 connection on each side M4 screws with self lifting clamp strap for Celsa CT series.
Clase térmica del material aislante	E (120°C max)
Tensión más elevada de la red	720V
Nivel de aislamiento	4 KV 50 Hz / 1 min
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Clase de precisión	0.5, 1 y 3
Intensidad secundaria nominal	5A (1A bajo pedido)
Carga	1, 1.25, 1.5, 2.5, 3.75, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 30, 45 VA
Temperatura ambiente	-25°C hasta +40°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C hasta +40°C
Intensidad térmica nominal de cortocircuito (I_{ter})	60 veces la intensidad nominal
Intensidad dinámica nominal (I_{din}):	2.5 veces I_{ter}
Factor de seguridad del instrumento (FS)	2.5, 5, 10
Tapa cubrebonas	sistema de bisagras
Montaje	barra primaria, cable o a panel

Dimensiones:



Dimensiones en mm

Vista frontal	a	b	c	d	e
IA170	85	245	172	177	195
Vista lateral	a'	b'	c'	d'	e'
IA170	78	71	40	62	76
Ventana	85 x 172				