



## TC8 500/5A

TC8 500/5A, Transformador de corriente perfil estrecho, pletina 50x30 mm

Código: M70362.

- > Pletina (mm): 50 x 30 | 60 x 12
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 7,5
- > Clase 1 Potencia (VA): 10
- > Clase 3 Potencia (VA): 15
- > Rango medida (A): 500/5
- > Corriente de entrada: 500 A

### Especificaciones

#### Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 5
Potencia	10 VA (clase 1)

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	84.5 x 109 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,42

#### Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	15 ... 95 %

#### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior Ø (mm)	44
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

#### Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	500 A
Intensidad dinámica (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Intensidad térmica de cortocircuito (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
Relación de transformación	... / 5 A

#### Normas

Normas	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627
--------	----------------------------------

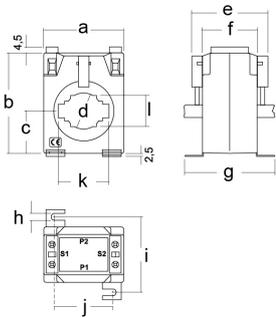
### Dimensiones



# TC8 500/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70362.



	TC 5 TCH 5	TC 5.2 TCH 5.2	TC 6.2 TCH6.2	TC 6 TCH 6	TC 8 TCH 8	TC 10 TCH 10
a	58	58	64	64	84,5	108
b	70	70	80,5	80,5	102	130
c	29	29	34	34	46	61
d	20,3	22	26	28,5	44	63
e	45	45	60,5	66,5	69	---
f	32	32	44	44	50	50
g	59	59	71	71,2	78	78
h	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6
i	48	48	60	60	64	64
j	39	39	46	46	62	86
k	25,6	30,6	30,6	40,6	60,6	80,6
l	15,6	15,6	20,6	25,2	30,6	50,8