

TC10 300/5A

TC10 300/5A, Transformateur de courant à profil étroit, plaque 50x50 mm

Code: M7037D.

- > Plat (mm): 50 x 50 | 60 x 30 | 80 x 30
- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 2,5
- > Classe 1 Puissance (VA): 5
- > Classe 3 Puissance (VA): 7,5
- > Rang mesure (A): 300/5
- > Courant entrée: 300 A
- > Type de transformateur: Noyau fermé

Spécifications

Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	FS 5
Puissance	5 VA (classe 1)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	108 x 137 x 78 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible, UL94
Poids (kg)	0,52

Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	15 ... 95 %

Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Diamètre intérieur Ø (mm)	63
Tension de travail	0,72 kV~ max.

Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	300 A
Courant dynamique (I _{dyn})	2,5 I _{th}
Courant thermique de court-circuit (I _{th})	60 I _n
Ratio de transformation	... / 5 A

Règlementation

Règlementation	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627
----------------	----------------------------------

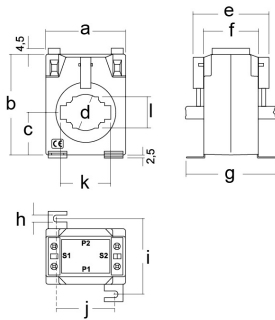


TC10 300/5A

Transformateur de courant à profil étroit

Code: M7037D.

Dimensions



	TC 5 TCH 5	TC 5.2 TCH 5.2	TC 6.2 TCH 6.2	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