



TA400 500/5A

TA400 500/5A, Transformateur de courant, plaque 100x20 mm

Code: M70592.

- > Plat (mm): 100 x 20
- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 15
- > Classe 1 Puissance (VA): 20
- > Classe 3 Puissance (VA): 30
- > Rang mesure (A): 500/5
- > Courant entrée: 500 A
- > Type de transformateur: Noyau fermé

La description

- Modèles allant de 750 à 5 000 A
- Dimensions de la plaque allant de 20 x 100 mm à 60 x 125 mm
- Le certificat pour chaque transformateur est joint sur une feuille

Application

Conversion d'un courant nominal élevé en un courant nominal plus faible en vue de sa mesure par un équipement. Élément destiné aux installations permettant la coupure de l'alimentation électrique pour procéder à l'installation des transformateurs.



TA400 500/5A

Transformateur de courant

Code: M70592.

Spécifications

Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	FS < 5
Puissance	15 VA (classe 0,5)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	95 x 165 x 59 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Fixation	Rail DIN avec accessoire
Poids (kg)	1,082

Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
------------------	--------------------

Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Tension de travail	0,72 kV~ max.
--------------------	---------------

Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	500 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 Ith
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Ratio de transformation	... / 5 A

Règlementation

Règlementation	IEC 61869-2, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414
----------------	--

TA400

Transformateur de courant, plaque 100x20 mm

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)	Classe 1 Puissance (VA)	Classe 3 Puissance (VA)
TA400						
M70591.	TA400 400/5A	400/5	100 x 20	5	10	15
M70592.	TA400 500/5A	500/5	100 x 20	15	20	30
M70593.	TA400 600/5A	600/5	100 x 20	15	20	30
M70594.	TA400 750/5A	750/5	100 x 20	15	20	30
M70595.	TA400 800/5A	800/5	100 x 20	15	20	30
M70596.	TA400 1000/5A	1000/5	100 x 20	15	20	30



TA400 500/5A

Transformateur de courant

Code: M70592.

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)	Classe 1 Puissance (VA)	Classe 3 Puissance (VA)
M70597.	TA400 1200/5A	1200/5	100 x 20	15	20	30
M70598.	TA400 1500/5A	1500/5	100 x 20	15	30	40
M70599.	TA400 2000/5A	2000/5	100 x 20	20	40	50
M7059A.	TA400 300/5A	300/5	100 x 20	5	10	15
M7059B.	TA400 2500/5A	2500/5	100 x 20	20	40	50
TA500						
M705A2.	TA500 1000/5	1000/5	100 x 30	15	20	30
M705A3.	TA500 1200/5	1200/5	100 x 30	15	20	30
M705A4.	TA500 1500/5A	1500/5	100 x 30	15	30	40
M705A6.	TA500 2000/5A	2000/5	100 x 30	20	40	50
M705A7.	TA500 2500/5A	2500/5	100 x 30	20	40	50
M705A8.	TA500 3000/5A	3000/5	100 x 30	20	45	60
M705A9.	TA500 4000/5A	4000/5	100 x 30	35	50	70
TA600						
M705B1.	TA600 1000/5A	1000/5	125 x 60	15	20	30
M705B2.	TA600 1200/5A	1200/5	125 x 60	15	20	30
M705B3.	TA600 1500/5A	1500/5	125 x 60	15	20	30
M705B5.	TA600 2000/5A	2000/5	125 x 60	15	20	30
M705B6.	TA600 2500/5A	2500/5	125 x 60	20	30	40
M705B7.	TA600 3000/5A	3000/5	125 x 60	30	40	60
M705B8.	TA600 4000/5A	4000/5	125 x 60	35	50	70
M705B9.	TA600 5000/5A	5000/5	125 x 60	40	60	80
M705BA.	TA600 3200/5A	3200/5	125 x 60	30	40	60
M705BB.	TA600 800/5A	800/5	125 x 60	15	15	-



TA400 500/5A

Transformateur de courant

Code: M70592.

Dimensions

