



TA500 2500/5A

TA500 2500/5A, Transformador de corrent, platina 100x30 mm

Code: M705A7.

- > Platina (mm): 100 x 30
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 20
- > Classe 1 Potència (VA): 40
- > Classe 3 Potència (VA): 50
- > Rang mesura (A): 2500/5
- > Corrent d'entrada: 2500 A
- > Tipus transformador: Nucli tancat

Descripció

- Types: from 750 to 5000 A
- Busbar dimensions: from 20 x 100 mm to 60 x 125 mm
- Transformer certificate sheet is attached

Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on és possible aturar el subministrament elèctric per poder instal·lar els transformadors.



TA500 2500/5A

Transformadors de corrent

Code: M705A7.

Especificacions

Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS < 5
Potència	20 VA (Class 0,5)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	115 x 185 x 63 (mm)
Envoltant	Plastic wrap V0 self-extinguishing
Fixació	DIN rail with accessory

Característiques ambientals

Classe tèrmica	Class B (+130 °C)
----------------	-------------------

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Tensió de treball	0,72 kV~ max.
-------------------	---------------

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	2500 A
Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 Ith
Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith)	60 In
Relació de transformació	... / 5 A

Normes

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

Pes net (kg)

	1,055
--	-------

TA500

Transformador de corrent, platina 100x30 mm

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potència (VA)	Classe 1 Potència (VA)	Classe 3 Potència (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



TA500 2500/5A

Transformadors de corrent

Code: M705A7.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potència (VA)	Classe 1 Potència (VA)	Classe 3 Potència (VA)
M70595.	TA400 800/5A	800/5	100 x 20	15	20	30
M70596.	TA400 1000/5A	1000/5	100 x 20	15	20	30
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	-



TA500 2500/5A

Transformadors de corrent

Code: M705A7.

Dimensions

