



TQ-10 500/5A

TQ-10 500/5A, Transformateur de courant ouvrant

Code: M74041.

- > Plat (mm): 120 x 80
- > Système: Monophasés
- > Classe 1 Puissance (VA): 4
- > Classe 3 Puissance (VA): 12
- > Rang mesure (A): 500/5
- > Courant entrée: 500 A

Spécifications

Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	10
Puissance	4(Classé 1) , 12(Classé 3)
Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	3 kV

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	151.95 x 192.5 x 50.2 (mm)
Type de vis	PZ-1
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Torque	≤ 0,6 Nm
Coupe du câble des bornes d'entrée et de sortie	4 mm ²
Fixation	Mur ou rail DIN via accessoire
Poids (kg)	1,15

Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	15 ... 85 %
Température de stockage	-40 ... +85 °C
Température de travail	-5 ... +40 °C

Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

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

Circuit de mesure de courant

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

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	1000
--	------



TQ-10 500/5A

Code: M74041.

Règlementation

UNE-EN 61869-1, UNE-EN 61869-2, UNE 21031, UL 94

TQ-10

Transformateur de courant ouvrant, plaque 120x80 mm

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)	Classe 1 Puissance (VA)	Classe 3 Puissance (VA)
TQ-6						
M74023.	TQ-6 100 /5A	100/5	20 x 30	-	-	1
M74025.	TQ-6 150 /5A	150/5	20 x 30	-	-	1
M74026.	TQ-6 200 /5A	200/5	20 x 30	-	-	2
M74027.	TQ-6 250 /5A	250/5	20 x 30	-	1	2
M74028.	TQ-6 300 /5A	300/5	20 x 30	0,5	1	2
M7402A.	TQ-6 400 /5A	400/5	20 x 30	1	2,5	4
TQ-8						
M74035.	TQ-8 300 /5A	300/5	60 x 80	-	1	2,5
M74037.	TQ-8 400 /5A	400/5	60 x 80	1	1,5	3
M74039.	TQ-8 500 /5A	500/5	60 x 80	2	5	7,5
M7403B.	TQ-8 600 /5A	600/5	60 x 80	2	5	8
M7403D.	TQ-8 700 /5A	700/5	60 x 80	2	5	8
M7403E.	TQ-8 750 /5A	750/5	60 x 80	2,5	5	10
M7403F.	TQ-8 800 /5A	800/5	60 x 80	3	6	10
M7403I.	TQ-8 1000 /5A	1000/5	60 x 80	5	8	15
TQ-10						
M74041.	TQ-10 500/5A	500/5	120 x 80	-	4	12
M74042.	TQ-10 600/5A	600/5	120 x 80	-	5	14
M74043.	TQ-10 750/5A	750/5	120 x 80	3	6	17
M74044.	TQ-10 800/5A	800/5	120 x 80	3	7	18
M74045.	TQ-10 1000/5A	1000/5	120 x 80	5	9	20
M74046.	TQ-10 1200/5A	1200/5	120 x 80	6	11	24
M74047.	TQ-10 1250/5A	1250/5	120 x 80	7	15	28
M74048.	TQ-10 1500/5A	1500/5	120 x 80	8	17	30
M7404A.	TQ-10 2000/5A	2000/5	120 x 80	8	17	30
TQ-12						
M74051.	TQ-12 1000/5					
M74052.	TQ-12 1500/5					
M74053.	TQ-12 2000/5					
M74054.	TQ-12 2500/5					
M74055.	TQ-12 3000/5					
M74056.	TQ-12 4000/5					
M74057.	TQ-12 5000/5					



TQ-10 500/5A

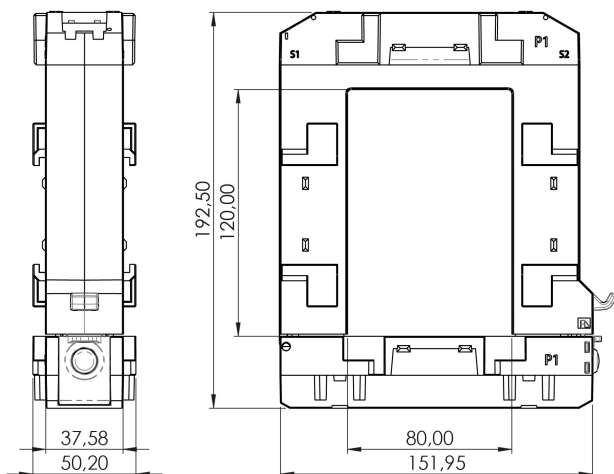
Code: M74041.



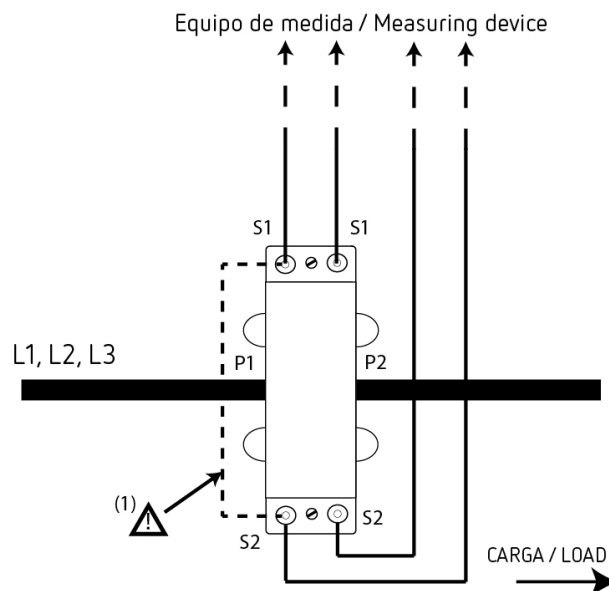
TQ-10 500/5A

Code: M74041.

Dimensions



Connexions



(1) Una vez cableado el secundario del transformador (S1 y S2) al equipo de medida, eliminar el puente realizado entre los secundarios de tensión /
Once the secondary of the transformer (S1 and S2) is wired to the measuring device, disconnect the jumper installed between the secondary current.