



TA210 30 /5A

TA210 30/5A, Transformador de corrent primari bobinat

Code: M70546.

- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 15
- > Classe 1 Potència (VA): 20
- > Classe 3 Potència (VA): 30
- > Rang mesura (A): 30/5
- > Corrent d'entrada: 30 A
- > Tipus transformador: Primari bobinat

Descripció

- Tipus des de 5 fins a 400 A
- Primari bobinat

Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on el corrent nominal no sigui gaire gran o on s'hagi de sol·licitar al transformador potència de secundari superiors a 10 VA.



TA210 30 /5A

Transformador de corrent per a mida d'alta precisió amb primari bobinat

Code: M70546.

Especificacions

Característiques elèctriques

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS < 5 |
| Potència | 15 VA (Class 0,5) |

Característiques mecàniques

| | |
|--|------------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 75 x 104,5 x 134 (mm) |
| Envoltant | Plastic wrap V0 self-extinguishing |
| Fixació | DIN rail with accessory |

Característiques ambientals

| | |
|----------------|-------------------|
| Classe tèrmica | Class A (+105 °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 | 30 A |
| Corrent dinàmic (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) | 60 In |
| Relació de transformació | ... / 5 A |

Normes

| | |
|--------|---|
| Normes | IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |
|--------|---|

Pes net (kg)

| | |
|--|-----|
| | 0,7 |
|--|-----|

TA 210

Transformador de corrent primari bobinat

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| TA210 | | | | | |
| M70541. | TA210 5 /5A | 5/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70542. | TA210 10 /5A | 10/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70543. | TA210 15 /5A | 15/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70544. | TA210 20 /5A | 20/5 | 15 | 20 | 30 |



TA210 30 /5A

Transformador de corrent per a mida d'alta precisió amb primari bobinat

Code: M70546.

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---------|---------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| M70545. | TA210 25 /5A | 25/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70546. | TA210 30 /5A | 30/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70547. | TA210 40 /5A | 40/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70548. | TA210 50 /5A | 50/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70549. | TA210 60 /5A | 60/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054A. | TA210 75 /5A | 75/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054B. | TA210 100 /5A | 100/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054C. | TA210 125 /5A | 125/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054D. | TA210 150/5A | 150/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054E. | TA210 200 /5A | 200/5 | 10 | 20 | 30 |
| M7054F. | TA210 250 /5A | 250/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054G. | TA210 300 /5A | 300/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054H. | TA210 400 /5A | 400/5 | 15 | 20 | 30 |
| M7054K. | TA210 80/5A | 80/5 | 15 | 20 | 30 |

Selectable terminal cover and anchorage base are included



TA210 30 /5A

Transformador de corrent per a mida d'alta precisió amb primari bobinat

Code: M70546.

Dimensions

