



TM45 20 /5A

TM45 20/5A, Transformador de corrent primari bobinat carril DIN

Code: M70604.

- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 2,5
- > Classe 1 Potència (VA): 5
- > Classe 3 Potència (VA): 7
- > Rang mesura (A): 20/5
- > Corrent d'entrada: 20 A
- > Tipus transformador: Primari bobinat

Descripció

- Tipus des d'1 fins a 40 A
- Primari bobinat
- Muntatge en carril DIN

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 molt gran i es requereixi instal·lar un transformador al carril DIN.



TM45 20 /5A

Transformadors de corrent primari bobinat i barra passant

Code: M70604.

Especificacions

Característiques elèctriques

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS < 5 |
| Potència | 2.5 VA (Class 0,5) |

Característiques mecàniques

| | |
|--|------------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 52.5 x 85 x 70 (mm) |
| Envoltant | Plastic wrap V0 self-extinguishing |
| Fixació | DIN rail |

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 | 20 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)

| | |
|--|-------|
| | 0,294 |
|--|-------|

TM45

Transformador de corrent primari bobinat amb carril DIN

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---------|-------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| M70601. | TM45 5 /5A | 5/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70602. | TM45 10 /5A | 10/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70603. | TM45 15 /5A | 15/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70604. | TM45 20 /5A | 20/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70605. | TM45 25/5A | 25/5 | 2,5 | 5 | 7 |



TM45 20 /5A

Transformadors de corrent primari bobinat i barra passant

Code: M70604.

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---------|-------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| M70606. | TM45 30 /5A | 30/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70607. | TM45 40 /5A | 40/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70608. | TM45 50 /5A | 50/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70609. | TM45 1 /5A | 1/5 | 2,5 | 5 | 7 |

For other configurations see table of additional features



TM45 20 /5A

Transformadors de corrent primari bobinat i barra passant

Code: M70604.

Dimensions

