

TRASFORMATORI AT3B

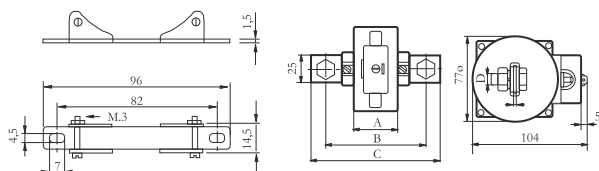


Trasformatori amperometrici a primario avvolto.



- Terminali di connessione del secondario in ottone nichelato
- Materiale del contenitore autoestinguente con un'ottima resistenza meccanica e termica
- Il nucleo magnetico è in ferro silicio a grani orientati

Dimensioni (mm)



AT3B

| | 5/5 a 25/5 | 30/5 a 150/5 |
|---|------------|--------------|
| A | 52 | |
| B | 92 | 101 |
| C | 112 | 126 |

Caratteristiche Tecniche

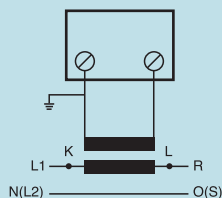
| | |
|--|---------------------------------------|
| Tensione di prova | 3 kV V AC (1 min) |
| Frequenza | 50-60 Hz |
| Fattore di sicurezza | Fs < 5 |
| Tensione di rete max | 720 V |
| Intensità termica nominale di corto circuito | I _{th} =60 I _n |
| Intensità dinamica nominale | I _{din} =2,5 I _{th} |
| Corrente di Sovraccarico | 1,2 I _n |
| Temperatura di funzionamento | Da -10 °C a +50 °C |
| Installazione | Fissaggio su pannello |

Modelli

| Codice | Modello | Potenza VA Classe 0,5 | Potenza VA Classe 1 | Potenza VA Classe 3 | Barra Interna(mm) |
|----------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| OB526000 | AT3B 5/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526020 | AT3B 10/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526040 | AT3B 15/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526060 | AT3B 20/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526080 | AT3B 25/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526100 | AT3B 30/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526120 | AT3B 40/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526140 | AT3B 50/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526160 | AT3B 60/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526180 | AT3B 75/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526200 | AT3B 100/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526220 | AT3B 125/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |
| OB526240 | AT3B 150/5A | 10 | 20 | 30 | 112 x 25 |

- Attenzione la portata deve corrispondere tassativamente al fondo scala dello strumento.
- Attenzione il trasformatore amperometrico non è idoneo alla misurazione di correnti inferiori al 10% della portata del TA.
- A richiesta rapporto di trasformazione X/1A.

Collegamento



Riferimenti Normativi

- IEC 185
- IEC 801/1-3.4
- EN 50081-82
- BS 3938
- UNE EN 60044-1
- IEC 1010
- VDE 0414
- DIN 57414