



# Technische fiche

## 224TC2500



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Merk               | EREA                    |
| Artikel nummer     | 224TC2500               |
| EAN-code Barcode   | 5414503000125           |
| Code               | 2229                    |
| Producttype        | Eenfase stroomtransfo   |
| Spanning primair   | 15-0-230-400V AC        |
| Spanning Secundair | 2x 24V AC               |
| Vermogen           | 2 500 VA                |
| Normen             | EN 61558-2-6   EN 60742 |

### Algemene eigenschappen

|                    |  |                                |  |
|--------------------|--|--------------------------------|--|
| Toepassing         | Alle toepassingen met veilige zeer lage spanning | Max omgevings-temperatuur ta   | 40 °C                                    |
| Beschermingsklasse | Voorbereid voor beschermingsklasse I             | Temperatuurklasse van de trafo | B  |
| IP graad           | IP00   | Afwerking                      | Onder vacuüm en onder druk geïmpregneerd |

### Elektrische eigenschappen

|                                     |  |                           |                                    |
|-------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| Frequentie                          | 50-60 Hz                                   | Rendement                 | 96 %                               |
| Po                                  | 69,9 W                                     | Pcu                       | 46,6 W                             |
| Diëlektrische vastheid              | 4500 Vac                                   | Isolati weerstand         | 200 MΩ                             |
| Diëlektrische vastheid tov de massa | 2500 Vac                                   | Specifieke eigenschappen  | -                                  |
| Spanningsval (dU%)                  | 1,8 %                                      | Kortsluitspanning (Ucc %) | 1,7 %                              |
| Aanbevolen zekering PRI             | D20A / aM20A (230V)<br>D16A / aM16A (400V) | Aanbevolen zekering SEC   | gG100A (24V)<br>C50A / gG50A (48V) |

### Mechanische eigenschappen

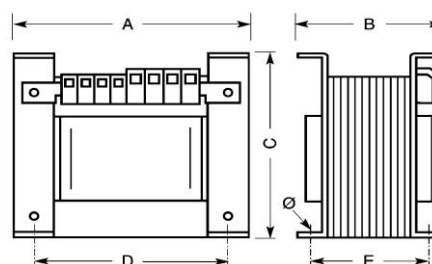
|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Aansluiting primair   | Schroefklemmen 4 mm <sup>2</sup>  |
| Aansluiting secundair | Schroefklemmen 10 mm <sup>2</sup> |
| Bevestiging           | Hoeksteunen met bevestigingsgaten |

### Beschermkap

|                |              |
|----------------|--------------|
| Behuizing IP20 | U 22757      |
| Behuizing IP23 | K23EI240/004 |
| Behuizing IP44 | K44UI240/010 |

### Afmetingen/gewicht

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Afmetingen AxBxC | 240x160x225 mm |
| Afmeting D       | 200 mm         |
| Afmeting E       | 137 mm         |
| Afmeting Ø       | 11 mm          |
| Gewicht          | 33 kg          |





## Accessoires 224TC2500

IP20 beschermingskast

**U 22757**



IP23 beschermingskast

**K23EI240/004**



Trillingsdemper

(4 stuks nodig per transfo)

-

