



# Electrolux

O nama / About us

Kontakt / Contact

Lokacija / Location

Proizvodni program / Products

## EI TRANSFORMATORI EI TRANSFORMERS

### Jednofazni EI transformatori, za tiskane pločice, prema VDE 0550 Single-phase EI transformers, for printed circuits, according VDE 0550

#### TIP / TYPE TEO

|                       |                    |                     |                            |
|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
| Nazivna snaga         | 1,5 - 10 VA        | Power range         | 1,5 - 10 VA                |
| Tip jezgre            | EI                 | Core type           | EI                         |
| Frekvencija           | 50/60 Hz           | Frequency           | 50/60 Hz                   |
| Montaža               | na tiskane pločice | Mounting            | printed circuit board      |
| Priključci            | na pinove          | Terminals           | connection via solder pins |
| Klasa izolacije       | T40/B              | Insulation class    | T40/B                      |
| Klasa zaštite         | I                  | Class of protection | I                          |
| Tip mehaničke zaštite | IP 00              | Type of protection  | IP 00                      |

Mjerna skica: [www.electrolux.mk](http://www.electrolux.mk) [www.elektroluks.mk](http://www.elektroluks.mk) [electrolux@t-home.mk](mailto:electrolux@t-home.mk)

Dimensions:

Mjerna skica:  
Dimensions:



| Tipaska oznaka | Nazivna snaga<br>$S_N$ (VA) | Gubici pr. hoda<br>$P_O$ (W) $\leq$ | Faktor iskoristivosti<br>$\eta \geq$ | Napon kr. spoja<br>$U_{k75}$ (%) $\leq$ | Dimenzije (mm) |    |      |     |      |        |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|----|------|-----|------|--------|
|                |                             |                                     |                                      |   | a              | b  | c    | d   | e    | g (kg) |
| TEO 1.5        | 1,5                         | 0,16                                | 0,35                                 | 65                                      | 38             | 32 | 30   | 4x5 | 25   | 0,12   |
| TEO 2.5        | 2,5                         | 0,20                                | 0,36                                 | 60                                      | 38             | 32 | 30   | 4x5 | 25   | 0,15   |
| TEO 5,0        | 5,0                         | 0,35                                | 0,55                                 | 45                                      | 48             | 40 | 34,5 | 5x5 | 30   | 0,24   |
| TEO 10.0       | 10,0                        | 0,46                                | 0,65                                 | 35                                      | 54             | 45 | 38,6 | 6x5 | 32,5 | 0,35   |

Ostale snage na zahtjev kupca

Dimenzije su informativne i podliježu promjeni.

The above transformers dimensions are informative and can be changed.

[www.electrolux.mk](http://www.electrolux.mk) [www.elektroluks.mk](http://www.elektroluks.mk) [electrolux@t-home.mk](mailto:electrolux@t-home.mk)

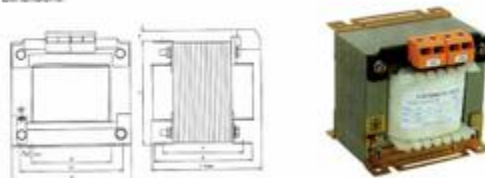
### Jednofazni EI transformatori, otvorene konstrukcije, prema VDE 0550 Single-phase EI transformers, open construction, according VDE 0550

## TIP / TYPE TEO

|                       |                         |                     |                             |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Nazivna snaga         | 15 - 1200 VA            | Power range         | 15 - 1200 VA                |
| Tip jezgre            | EI                      | Core type           | EI                          |
| Frekvencija           | 50/60 Hz                | Frequency           | 50/60 Hz                    |
| Montaža               | vertikalna montaža      | Mounting            | vertical                    |
| Priključci            | do 50 A redne stezaljke | Terminals           | up to 50 A, terminal blocks |
| Klasa izolacije       | T40/B                   | Insulation class    | T40/B                       |
| Klasa zaštite         | I                       | Class of protection | I                           |
| Tip mehaničke zaštite | IP 00                   | Type of protection  | IP 00                       |

Mjerna skica:  
Dimensions:

Mjerna skica  
Dimensions:



| Tipska oznaka | Nazivna snaga<br>$S_N$ (kVA) | Gubici pr. hoda<br>$P_o$ (W) ≤ | Faktor iskoristivosti<br>$\eta \geq$ | Napon kr. spoja<br>$U_{k75}$ (%) ≤ | Dimenzije (mm) |     |     |           |         |     |      |        |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----|-----|-----------|---------|-----|------|--------|
|               |                              |                                |                                      |                                    | a              | b   | c   | $l_{max}$ | d/d1    | e   | f    | g (kg) |
| TEO 15        | 15,0                         | 1,81                           | 0,59                                 | 31,4                               | 60             | 50  | 54  | 56        | 45      | 3,5 | 40   | 0,5    |
| TEO 32        | 32,0                         | 2,43                           | 0,64                                 | 25,1                               | 60             | 59  | 54  | 65        | 45      | 3,5 | 49   | 0,9    |
| TEO 50        | 50,0                         | 5,20                           | 0,73                                 | 13,7                               | 84             | 62  | 78  | 69        | 60      | 5,2 | 50,3 | 1,3    |
| TEO 85        | 85,0                         | 7,20                           | 0,77                                 | 10,2                               | 84             | 78  | 78  | 85        | 60      | 5,2 | 65,7 | 1,8    |
| TEO 100       | 100,0                        | 8,20                           | 0,78                                 | 9,6                                | 96             | 70  | 88  | 75        | 68      | 5,2 | 55,4 | 2,0    |
| TEO 150       | 150,0                        | 11,30                          | 0,82                                 | 6,9                                | 108            | 78  | 98  | 82        | 75      | 5,6 | 63,6 | 2,0    |
| TEO 200       | 200,0                        | 14,60                          | 0,82                                 | 6,6                                | 120            | 81  | 105 | 92        | 80      | 6,5 | 65   | 3,8    |
| TEO 250       | 250,0                        | 17,50                          | 0,84                                 | 5,6                                | 120            | 98  | 105 | 108       | 80      | 6,5 | 83   | 5,0    |
| TEO 300       | 300,0                        | 21,40                          | 0,86                                 | 4,7                                | 120            | 98  | 105 | 108       | 80      | 6,5 | 83   | 5,2    |
| TEO 400       | 400,0                        | 25,50                          | 0,86                                 | 4,8                                | 150            | 92  | 130 | 110       | 105     | 6,5 | 80   | 7,2    |
| TEO 500       | 500,0                        | 30,40                          | 0,88                                 | 4,1                                | 150            | 112 | 130 | 130       | 105     | 6,5 | 100  | 9,1    |
| TEO 600       | 600,0                        | 36,50                          | 0,90                                 | 3,4                                | 150            | 132 | 130 | 150       | 105     | 6,5 | 120  | 11,8   |
| TEO 800       | 800,0                        | 48,50                          | 0,91                                 | 3,3                                | 192            | 125 | 166 | 140       | 128/162 | 6,8 | 95   | 15,7   |
| TEO 1000      | 1000,0                       | 48,50                          | 0,92                                 | 3,2                                | 192            | 125 | 166 | 140       | 128/162 | 6,8 | 95   | 15,8   |
| TEO 1200      | 1200,0                       | 54,90                          | 0,92                                 | 3,2                                | 192            | 152 | 166 | 166       | 128/162 | 6,8 | 123  | 20,4   |

Ostale snage na zahtjev kupca

Dimenzije su informativne i podliježu promjeni.

The above transformers dimensions are informative and can be changed.

[www.electrolux.mk](http://www.electrolux.mk) [www.elektroluks.mk](http://www.elektroluks.mk) [electrolux@t-home.mk](mailto:electrolux@t-home.mk)

+389 (0)47 203 900 +389 (0) 2 329 8 130 Macedonia