

## Toroidal transformer (*cast*)

### Specifications

<i>Norm</i>	DIN EN 61558
<i>Power range</i>	15 VA – 3500 VA
<i>Primary voltage</i>	Up to 440 V
<i>Secondary voltage</i>	Up to 440 V
<i>Frequency</i>	50 – 60 Hz
<i>Class of insulation</i>	B (130 °C)
<i>Ambient temperature</i>	40 °C
<i>IP code</i>	IP 20



### Information

You can get our toroidal transformers with thermal protection elements, static copper shielding, magnetic shielding and various impregnations.

### Models

<i>Efficiency</i>	<i>Voltage drop</i>	<i>Losses</i>	<i>Outer diameter (d<sup>1</sup>)</i>	<i>Height (h)</i>	<i>Weight</i>
20 VA	< 25 %	0,25 W	57 mm	36 mm	0,4 kg
30 VA	< 22 %	0,39 W	68 mm	38 mm	0,5 kg
40 VA	< 17 %	0,64 W	78 mm	39 mm	0,6 kg
50 VA	< 17 %	0,77 W	91 mm	40 mm	0,7 kg
60 VA	< 17 %	0,77 W	92 mm	45 mm	0,8 kg
80 VA	< 15 %	0,9 W	93 mm	52 mm	1,1 kg
100 VA	< 12 %	1,1 W	102 mm	52 mm	1,3 kg
130 VA	< 12 %	1,56 W	112 mm	52 mm	1,6 kg
160 VA	< 11 %	1,66 W	114 mm	59 mm	1,9 kg
200 VA	< 11 %	2,05 W	114 mm	65 mm	2,1 kg
250 VA	< 9 %	2,4 W	136 mm	62 mm	2,4 kg
300 VA	< 7 %	3,0 W	138 mm	72 mm	2,9 kg
400 VA	< 7 %	3,37 W	154 mm	73 mm	3,8 kg
500 VA	< 6 %	3,76 W	166 mm	77 mm	4,5 kg
630 VA	< 6 %	5,71 W	161 mm	97 mm	5,5 kg

Further models are available on request.