

## Toroidal transformers

### Specificaties:

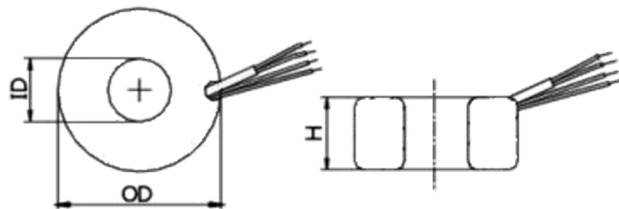
Power:	15 - 1000 VA
Frequency:	50/60 Hz
Primary:	230 VAC
Secondary:	see sheet hereunder
Voltage variation:	< 3 %
Isolation:	4 kV RMS
Temperature:	55°
Temperatuur class:	A (105°)
Approvals:	EN61558-1, UL506




### Mounting and connections:


The standard toroidal transformers are supplied with 2 rubber and 1 metal mounting plate. The length of the connecting wires is 250 mm.


### Standard toroidal transformers 15-1000 VA:




### 15 t/m 80VA


15 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	112	12	1,25	0,2	60	18	30	0,3
	124	24	0,63	0,2	60	18	30	0,3
	206	2 x 6	2 x 1,25	0,2	60	18	30	0,3
	209	2 x 9	2 x 0,83	0,2	60	18	30	0,3
	212	2 x 12	2 x 0,63	0,2	60	18	30	0,3
	215	2 x 15	2 x 0,50	0,2	60	18	30	0,3
	315-	218	2 x 18	2 x 0,42	0,2	60	18	30
	224	2 x 24	2 x 0,31	0,2	60	18	30	0,3
	2115	2 x 115	2 x 0,07	0,2	60	18	30	0,3
	1230	230	0,07	0,2	60	18	30	0,3


30 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	112	12	2,5	0,3	70	28	32	0,5
	124	24	1,25	0,3	70	28	32	0,5
	206	2 x 6	2 x 2,5	0,3	70	28	32	0,5
	209	2 x 9	2 x 1,67	0,3	70	28	32	0,5
	212	2 x 12	2 x 1,25	0,3	70	28	32	0,5
	215	2 x 15	2 x 1,00	0,3	70	28	32	0,5
	218	2 x 18	2 x 0,83	0,3	70	28	32	0,5
	330-	224	2 x 24	2 x 0,63	0,3	70	28	32
	2115	2 x 115	0,13	0,3	70	28	32	0,5
	1230	230	0,13	0,3	70	28	32	0,5


50 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	112	12	4,17	0,5	80	29	34	0,7
	124	24	2,08	0,5	80	29	34	0,7
	206	2 x 6	2 x 4,17	0,5	80	29	34	0,7
	209	2 x 9	2 x 2,78	0,5	80	29	34	0,7
	212	2 x 12	2 x 2,08	0,5	80	29	34	0,7
	215	2 x 15	2 x 1,67	0,5	80	29	34	0,7
	218	2 x 18	2 x 1,39	0,5	80	29	34	0,7
	350-	224	2 x 24	2 x 1,04	0,5	80	29	34
	2115	2 x 115	2 x 0,22	0,5	80	29	34	0,7
	1230	230	0,22	0,5	80	29	34	0,7


80 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	112	12	6,67	0,5	94	34	36	0,9
	124	24	3,33	0,5	94	34	36	0,9
	206	2 x 6	2 x 6,67	0,5	94	34	36	0,9
	209	2 x 9	2 x 4,44	0,5	94	34	36	0,9
	212	2 x 12	2 x 3,33	0,5	94	34	36	0,9
	215	2 x 15	2 x 2,67	0,5	94	34	36	0,9
	218	2 x 18	2 x 2,22	0,5	94	34	36	0,9
	380-	224	2 x 24	2 x 1,67	0,5	94	34	36
	2115	2 x 115	2 x 0,35	0,5	94	34	36	0,9
	1230	230	0,35	0,5	94	34	36	0,9

## 120 t/m 300VA


120 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	112	12	10	0,8	94	34	47	1,2
	124	24	5	0,8	94	34	47	1,2
	206	2 x 6	2 x 10,00	0,8	94	34	47	1,2
 3120-	209	2 x 9	2 x 6,67	0,8	94	34	47	1,2
	212	2 x 12	2 x 5,00	0,8	94	34	47	1,2
	215	2 x 15	2 x 4,00	0,8	94	34	47	1,2
	218	2 x 18	2 x 3,33	0,8	94	34	47	1,2
	224	2 x 24	2 x 2,50	0,8	94	34	47	1,2
	2115	2 x 115	2 x 0,52	0,8	94	34	47	1,2
	1230	230	0,52	0,8	94	34	47	1,2


160 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	124	24	6,67	1	111	38	41	1,6
	209	2 x 9	2 x 8,89	1	111	38	41	1,6
 3160-	212	2 x 12	2 x 6,67	1	111	38	41	1,6
	215	2 x 15	2 x 5,33	1	111	38	41	1,6
	218	2 x 18	2 x 4,44	1	111	38	41	1,6
	224	2 x 24	2 x 3,33	1	111	38	41	1,6
	2115	2 x 115	2 x 0,70	1	111	38	41	1,6
1230	230	0,7	1	111	38	41	1,6	


225 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	124	24	9,38	1,4	113	35	50	2
	209	2 x 9	2 x 12,50	1,4	113	35	50	2
 3225-	212	2 x 12	2 x 9,38	1,4	113	35	50	2
	215	2 x 15	2 x 7,5	1,4	113	35	50	2
	218	2 x 18	2 x 6,25	1,4	113	35	50	2
	224	2 x 24	2 x 4,69	1,4	113	35	50	2
	2115	2 x 115	2 x 0,98	1,4	113	35	50	2


300 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	124	24	12,5	2	112	37	60	2,6
	209	2 x 9	2 x 16,67	2	112	37	60	2,6
	212	2 x 12	2 x 12,50	2	112	37	60	2,6
	215	2 x 15	2 x 10,00	2	112	37	60	2,6
	218	2 x 18	2 x 8,33	2	112	37	60	2,6
3300-	224	2 x 24	2 x 6,25	2	112	37	60	2,6
	2115	2 x 115	2 x 1,30	2	112	37	60	2,6
	1230	230	1,3	2	112	37	60	2,6

### 500 t/m 1000VA

500 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	124	24	20,83	3,5	138	39	70	4,3
	212	2 x 12	2 x 20,83	3,5	138	39	70	4,3
	215	2 x 15	2 x 16,67	3,5	138	39	70	4,3
	218	2 x 18	2 x 13,89	3,5	138	39	70	4,3
	224	2 x 24	2 x 10,42	3,5	138	39	70	4,3
3500-	2115	2 x 115	2 x 2,17	3,5	138	39	70	4,3
	1230	230	2,17	3,5	138	39	70	4,3

630 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	124	24	26,25	4,2	158	50	60	5,2
	212	2 x 12	2 x 26,25	4,2	158	50	60	5,2
	215	2 x 15	2 x 21,00	4,2	158	50	60	5,2
	218	2 x 18	2 x 17,50	4,2	158	50	60	5,2
3630-	224	2 x 24	2 x 13,13	4,2	158	50	60	5,2
	2115	2 x 115	2 x 2,74	4,2	158	50	60	5,2

800 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	224	2 x 24	2 x 16,6	5	163	50	70	6,4
	2115	2 x 115	2 x 3,48	5	163	50	70	6,4
	3800-1230	230	3,48	5	163	50	70	6,4

1000 VA	Type	Output [VAC]	Ampere [A]	P <sub>0</sub> [W]	OD [mm]	ID [mm]	H [mm]	Weight [kg]
	224	2 x 24	2 x 20,8	6,2	163	50	80	7,7
	2115	2 x 115	2 x 4,35	6,2	163	50	80	7,7
	31000-1230	230	4,35	6,2	163	50	80	7,7