



# Electrolux

O nama / About us

Kontakt / Contact

Lokacija / Location

Proizvodni program / Products

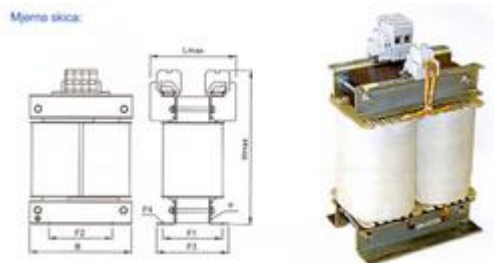
## JEDNOFAZNI TRANSFORMATORI OTVORENI / U KUČIŠTU SINGLE-PHASE TRANSFORMERS OPEN CONSTRUCTION / IN THE BOX

### Jednofazni standardni transformatori prema VDE 0550/0532 Single-phase standard transformers, according VDE 0550/0532

#### TIP / TYPE SPTO

Nazivna snaga	2.0 - 10 kVA	Power range	2.0 - 10 kVA
Tip jezgre	UI	Core type	UI
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:



Tipaska oznaka	Nazivna snaga $S_N$ (kVA)	Gubici pr. hoda $P_0$ (W) $\leq$	Faktor iskorištenosti $\eta \geq$	Napon kr. spoja $U_{k75}$ (%) $\leq$	Dimenzije (mm)							
					B	$L_{max}$	$H_{max}$	F1	F2	F3	F4 ( $\Phi$ )	G (kg)
SPTO 2.0	2	77	0,95	2,7	200	190	315	119	125	149	9	27,0
SPTO 2.5	2.5	78	0,95	3,1	224	170	345	110	140	140	9	28,5
SPTO 3.0	3	93	0,96	2,8	240	185	365	125	150	155	11	34,5
SPTO 4.0	4	112	0,96	2,4	240	200	365	140	150	170	11	41,0
SPTO 5.0	5	144	0,96	2,1	280	200	415	143	175	175	13	55,0
SPTO 7.0	7	184	0,97	1,7	280	230	415	173	175	205	13	71,5
SPTO 10	10	243	0,97	1,4	360	240	470	184	195	222	13	101,5

Ostale snage na zahtjev kupca

Dimenzije su informativne i podliježu promjeni.

The above transformers dimensions are informative and can be changed.

### Jednofazni standardni transformatori prema DIN 60076, VDE 0532 Single-phase standard transformers, according DIN 60076, VDE 0532

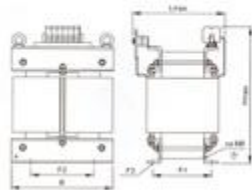
**TIP / TYPE SPTO**

Nazivna snaga	12.5 - 50 kVA	Power range	12.5 - 50 kVA
Tip jezgre	UI	Core type	UI
Frekvencija	50/60 Hz	Frequency	50/60 Hz
Montaža	vertikalna montaža	Mounting	vertical
Priključci	do 50 A redne stezaljke do 100 A sab. stezaljke M10 do 300 A sab. Cu 5x30, M10	Terminals	up 50 A, terminal blocks up 100 A, bar terminal M10 up 300 A, Cu bar 5x30, M10
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)

Mjerna skica:



Tipska oznaka	Nazivna snaga $S_N$ (kVA)	Gubici pr. hoda $P_O$ (W) ≤	Faktor iskoristivosti $\eta \geq$	Napon kr. spoja $U_{k75}$ (%) ≤	Dimenzije (mm)						
					B	$L_{max}$	$H_{max}$	F1	F2	F3(Φ)	G (kg)
SPTO 12.5	12,5	170	0,96	3,4	340	305	510	162	205	13	95
SPTO 16	16	220	0,96	2,8	340	335	510	192	205	13	112
SPTO 20	20	255	0,96	2,7	370	325	540	182	225	13	135
SPTO 25	25	300	0,97	2,4	370	355	540	212	225	13	158
SPTO 31.5	31,5	320	0,97	3,7	460	305	655	162	285	13	182
SPTO 40	40	380	0,97	3,4	460	335	655	192	285	13	206
SPTO 50	50	485	0,98	3,1	460	375	655	232	285	13	256

Ostale snage na zahtjev kupca

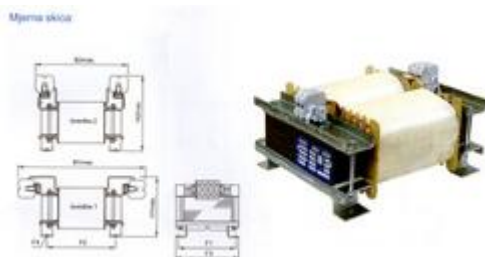
Dimenzije su informativne i podliježu promjeni.

The above transformers dimensions are informative and can be changed.

**Jednofazni standardni transformatori prema VDE 0550****Single-phase standard transformers, according VDE 0550****TIP / TYPE SPTU**

Nazivna snaga	2.0 - 10 kVA	Power range	2.0 - 10 kVA
Tip jezgre	UI	Core type	UI
Frekvencija	50/60 Hz	Frequency	50/60 Hz
Montaža	horizontalna montaža izvedba 1 i 2	Mounting	horizontal performance 1 and 2
Priključci	do 50 A redne stezaljke	Terminals	up 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:



Tipaska oznaka	Nazivna snaga $S_N$ (kVA)	Gubici pr. hoda $P_O$ (W) $\leq$	Faktor iskori-stivosti $\eta \geq$	Napon kr. spoja $U_{k75}$ (%) $\leq$	Dimenzije (mm)								
					$B1_{max}$	$H1_{max}$	$B2_{max}$	$H2_{max}$	F1	F2	F3	F4 ( $\Phi$ )	G (kg)
SPTU 2.0	2	77	0,95	2,7	400	190	295	240	180	214	200	9	27,0
SPTU 2.5	2.5	78	0,95	3,1	430	175	325	225	205	239	224	9	28,5
SPTU 3.0	3	93	0,96	2,8	450	180	345	235	220	256	240	11	34,5
SPTU 4.0	4	112	0,96	2,4	450	195	345	250	220	256	240	11	41,0
SPTU 5.0	5	144	0,96	2,1	505	205	395	260	256	301	280	13	55,0
SPTU 7.0	7	184	0,97	1,7	505	235	395	290	256	301	280	13	71,5
SPTU 10	10	243	0,97	1,4	555	250	445	310	335	343	360	13	101,5

Ostale snage na zahtjev kupca

Dimenzije su informativne i podliježu promjeni.

The above transformers dimensions are informative and can be changed.

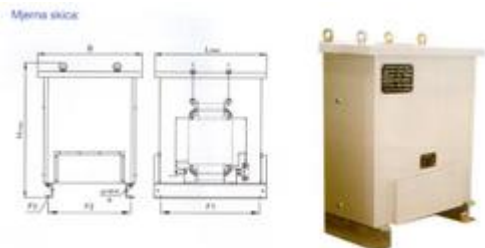
### Jednofazni standardni transformatori prema DIN EN 60076, VDE 0532

### Single-phase standard transformers, according DIN EN 60076, VDE 0532

#### TIP / TYPE SPTC

Nazivna snaga	12.5 - 50 kVA	Power range	12.5 - 50 kVA
Tip jezgre	3UI	Core type	3UI
Frekvencija	50/60 Hz	Frequency	50/60 Hz
Montaža	vertikalna montaža u kućištu	Mounting	Floor-Mounted Housing
Priključci	do 50 A redne stezaljke do 100 A sab. stezaljke M10 do 300 A sab. Cu 5x30, M10 do 500 A sab. Cu 5x50, M10	Terminals	up 50 A, terminal blocks up 100 A, bar terminal M10 up 300 A, Cu bar 5x30, M10 up 500 A, Cu bar 5x50, M10
Klasa izolacije	T40/B	Insulation class	T40/B
Klasa zaštite	I	Class of protection	I
Tip mehaničke zaštite	IP 23	Type of protection	IP 23

Mjerna skica:



Tipaska oznaka	Nazivna snaga $S_N$ (kVA)	Gubici pr. hoda $P_0$ (W) ≤	Faktor iskoristivosti $\eta$ ≥	Napon kr. spoja $U_{k75}$ (%) ≤	Dimenzije (mm)						
					B	$L_{max}$	$H_{max}$	F1	F2	F3 (Φ)	G (kg)
SPTC 12.5	12,5	170	0,96	3,4	560	600	725	530	440	13	117
SPTO 16	16	220	0,96	2,8	560	600	725	530	440	13	134
SPTO 20	20	255	0,96	2,7	590	660	755	590	470	13	160
SPTO 25	25	300	0,97	2,4	590	660	755	590	470	13	183
SPTO 31.5	31,5	320	0,97	3,7	680	640	860	570	560	13	204
SPTO 40	40	380	0,97	3,4	680	640	860	570	560	13	232
SPTO 50	50	485	0,98	3,1	680	640	860	570	560	13	285

Ostale snage na zahtjev kupca

Dimenzije su informativne i podliježu promjeni.

The above transformers dimensions are informative and can be changed.

### Transformatorske grupe za brodska napajanja

#### Transformers group for shipboard use

##### TIP / TYPE SPTG

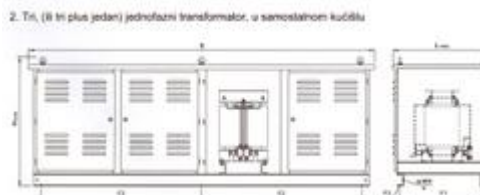
Nazivna snaga	3x(12.5 - 50) kVA	Power range	3x(12.5 - 50) kVA
Tip jezgre	2UI	Core type	2UI
Frekvencija	50/60 Hz	Frequency	50/60 Hz
Montaža	vertikalna montaža u kućištu	Mounting	Floor-Mounted Housing
Priključci	do 50 A redne stezaljke do 100 A sab. stezaljke M10 do 300 A sab. Cu 5x30, M10	Terminals	up 50 A, terminal blocks up 100 A, bar terminal M10 up 300 A, Cu bar 5x30, M10
Klasa izolacije	T45/B (T50/F)	Insulation class	T45/B (T50/F)
Klasa zaštite	I	Class of protection	I
Tip mehaničke zaštite	IP 23	Type of protection	IP 23
Dekor kućišta	plastificirano, RAL 7032	Colour	RAL 7032

Mjerne skice:

Tri odvojena jednofazna transformatora u samostalnim kućištima



Tri, (ili tri plus jedan) jednofazni transformator, u samostalnom kućištu



Mjerne skice i ostale podatke dajemo 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