

TRASFORMATORI DI TENSIONE PER BASSA TENSIONE

LOW-VOLTAGE POTENTIAL TRANSFORMERS

- TRASFORMATORI DI TENSIONE A DUE POLI ISOLATI
- TRASFORMATORI DI TENSIONE AD UN POLO ISOLATO



- TWO-POLES VOLTAGE TRANSFORMERS
- SINGLE-POLE VOLTAGE TRANSFORMERS



Modelli:
TT6 - TT10
TT20 - TT50 - TT100

TRASFORMATORI DI TENSIONE A DUE POLI ISOLATI

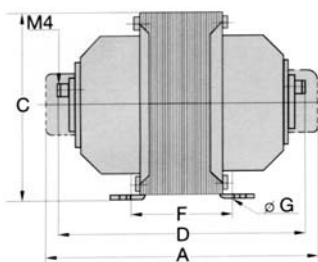
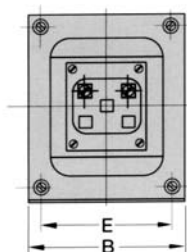
per inserzione tra le fasi
 Tensioni primarie fino a 1000 V

TWO-POLES VOLTAGE TRANSFORMERS

to be connected between phases
 Primary voltage up-to 1000 V

Isolamento a secco, in aria
Custodia in metallo stampato
Frequenza 50 ÷ 60 Hz
Tensione secondaria nominale 100 V
Fattore di tensione 1,2 continuativo
Tensione massima di riferimento per l'isolamento:
0,72 kV fino a 600 V; 1,2 kV fino a 1000 V
Tensioni di prova tra primario e secondario per 1':
3 kV fino a 600 V; 6 kV fino a 1000 V
Secondo norme IEC 60044-2

Dry-insulating in air
 Metallic case
 Frequency 50 ÷ 60 Hz
 Rated secondary voltage 100 V
 Rated voltage factor 1,2 continuous
 Highest system voltage: 0,72 kV up to 600 V; 1,2 kV up to 1000 V
 One-minute test voltage between primary and secondary:
 3 kV up to 600 V; 6 kV up to 1000 V
 According to IEC 60044-2



Tensione primaria	TT6	TT10	TT20	TT50	TT100
Primary voltage	cl. 1 VA 6	cl. 0,5 / 1 VA 10 / 20	cl. 0,5 / 1 VA 20 / 40	cl. 0,5 / 1 VA 50 / 100	cl. 0,5 / 1 VA 100 / 200
V	Prezzo Price	Prezzo Price	Prezzo Price	Prezzo Price	Prezzo Price
100	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X
220	X	X	X	X	X
380	X	X	X	X	X
400	X	X	X	X	X
500	X	X	X	X	X
600	X	X	X	X	X
800			X	X	X
1000			X	X	X

Mod.	TT6	TT10	TT20	TT50	TT100
A	140	165	175	195	210
B	85	90	90	105	128
C	100	105	105	125	155
D	125	145	155	175	190
E	68	70	70	81	101
F	52	67	82	95	97
Ø G	4,5	4,5	4,5	5,5	8
kg.	2,3	3,0	4,1	6,0	8,0

Esecuzione a richiesta
 Executions on request

- Tensione primaria e secondaria diversa da quelle indicate
- Esecuzione a doppio rapporto
- Morsetti secondari sigillabili
- Tropicalizzazione
- Nostri bollettini di verifica
- Primary and secondary voltage different from that indicated
- Double ratio execution
- Sealable protection on the secondary terminals
- Tropicalisation
- Our internal test certificates

Modelli:
 TT6 - TT10
 TT20 - TT50 - TT100

TRASFORMATORI DI TENSIONE AD UN POLO ISOLATO

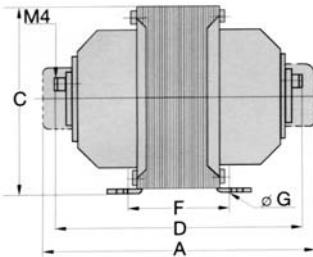
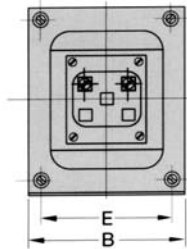
per inserzione tra fase e terra
 Tensioni primarie fino a 1000 V/√3 V

SINGLE-POLE VOLTAGE TRANSFORMERS

to be connected between phase and earth
 Primary voltage up-to 1000 V/√3 V

Isolamento a secco, in aria
 Custodia in metallo stampato
 Frequenza 50 ÷ 60 Hz
 Tensione secondaria nominale 100/√3 V
 Fattore di tensione 1,9/8 h
 Tensione massima di riferimento per l'isolamento:
 0,72 kV fino a 600/√3 V; 1,2 kV fino a 1000/√3 V
 Tensione di prova tra primario e secondario per 1':
 3 kV fino a 600/√3 V; 6 kV fino a 1000/√3 V
 Secondo norme IEC 60044-2

Dry-insulating in air
 Metallic case
 Frequency 50 ÷ 60 Hz
 Rated secondary voltage 100/√3 V
 Rated voltage factor 1,9/8 h
 Highest system voltage: 0,72 kV up to 600/√3 V; 1,2 kV up to 1000/√3 V
 One-minute test voltage between primary and secondary:
 3 kV up to 600/√3 V; 6 kV up to 1000/√3 V
 According to IEC 60044-2



Tensione primaria	TT6	TT10	TT20	TT50	TT100
Primary voltage	cl. 1 VA 3	cl. 0,5 / 1 VA 5 / 10	cl. 0,5 / 1 VA 10 / 20	cl. 0,5 / 1 VA 25 / 50	cl. 0,5 / 1 VA 50 / 100
V	Prezzo Price	Prezzo Price	Prezzo Price	Prezzo Price	Prezzo Price
100/√3	X	X	X	X	X
110/√3	X	X	X	X	X
220/√3	X	X	X	X	X
380/√3	X	X	X	X	X
400/√3	X	X	X	X	X
500/√3	X	X	X	X	X
600/√3	X	X	X	X	X
800/√3			X	X	X
1000/√3			X	X	X

Mod.	TT6	TT10	TT20	TT50	TT100
A	140	165	175	195	210
B	85	90	90	105	128
C	100	105	105	125	155
D	125	145	155	175	190
E	68	70	70	81	101
F	52	67	82	95	97
Ø G	4,5	4,5	4,5	5,5	8
kg.	2,3	3,0	4,1	6,0	8,0

Esecuzione a richiesta
 Executions on request

- Tensione primaria e secondaria diversa da quelle indicate
- Esecuzione a doppio rapporto
- Morsetti secondari sigillabili
- Tropicalizzazione
- Nostri bollettini di verifica

- Primary and secondary voltage different from that indicated
- Double ratio execution
- Sealable protection on the secondary terminals
- Tropicalisation
- Our internal test certificates

Le caratteristiche tecniche indicate per ciascuno dei vari modelli rappresentati nel presente catalogo, non sono impegnative: esse sono pertanto suscettibili di qualsiasi variazione, anche senza nessun preavviso alla clientela.

The technical characteristics indicated for each type shown in this issue are not engaging: therefore they can be varied even without notice to customer.



Fascicolo



S.A.EL. S.r.l. STRUMENTAZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Via Romagna, 1/3 - 20090 Segrate (Milano) - Tel. +39 02 2139902 Fax +39 02 2135573
<http://www.saelsrl.com> E-mail: info@saelsrl.com