

TRASFORMATORI DI PRECISIONE DA LABORATORIO

PRECISION INSTRUMENT TRANSFORMERS FOR LABORATORY

Trasformatore di corrente:

mod.TCL1: da 5 a 600 A
mod.TCL2: da 5 a 1200 A
mod.TCL3: da 5 a 3000 A

Current Transformer:
type TCL1: 5 to 600 A
type TCL2: 5 to 1200 A
type TCL3: 5 to 3000 A

Trasformatori di tensione:

mod. TTL1: da 100 a 500 V
mod. TTL2: da 600 a 1000 V

Voltage Transformers:
type TTL1: 100 to 500 V
type TTL2: 600 to 1000 V



Caratteristiche generali - General features

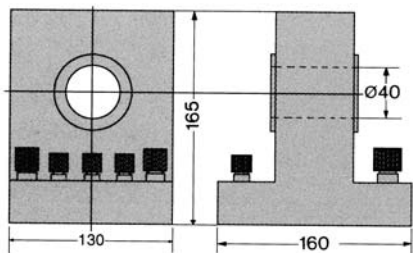
Isolamento a secco, in aria
 Per funzionamneto all'interno
 Frequenza 50 + 60 Hz
 Corrente secondaria nominale 5A
 Tensione massima di riferimento per l'isolamento 0.72 kV
 Tensione di prova a frequenza industriale per 1' 3 kV
 Secondo norme CEI e raccomandazioni IEC

Esecuzioni speciali
 Trasformatori con caratteristiche diverse da quelle indicate
 Corrente secondaria nominale 1A
 Tropicalizzazione

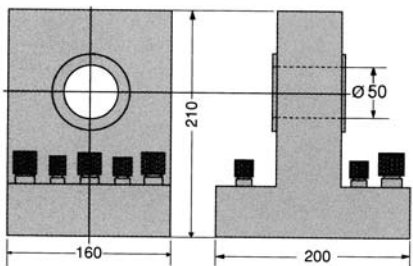
Dry-insulating in air
 For indoor installation
 Frequency 50 + 60 Hz
 Rated secondary current 5A
 Highest system voltage 0.72 kV
 One-minute power frequency test voltage 3 kV
 According to CEI Standards and IEC Recommendations

Special executions
 C.T. with different characteristics from that ones indicated
 Rated secondary current 1A
 Tropicalisation

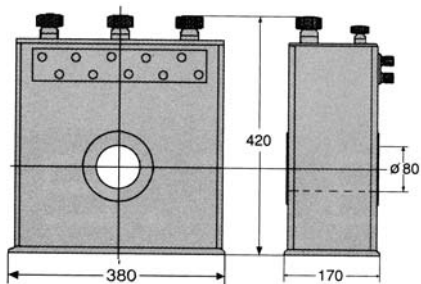
Dimensioni d'ingombro e pesi
 Outline dimensions and weights



Peso - Weight kg 3.5 circa



Peso - Weight kg 4.5 circa



Peso - Weight kg 15 circa

Modello Type	Schema dei collegamenti Wiring diagrams	Correnti primarie Rated primary currents	Prestazioni Burdens		Codice prezzo Price code
			VA	cl.	
TCL1	<p>Portate ottenute con passaggi</p> <p>Portate predisposte</p>	<p>predisposte - already fitted 5-10-20-50 A</p> <p>ottenute con passaggi obtained by turns 100-150-200-250-300 400-500-600 A</p>	5	0.2	
TCL2	<p>Portate ottenute con passaggi</p> <p>Portate predisposte</p>	<p>predisposte - already fitted 5-15-30-60-100 A</p> <p>ottenute con passaggi obtained by turns 150-200-250-300-400 500-600-800-1000 1200 A</p>	10 oppure - or 10	0.2 0.1	
TCL3	<p>Portate ottenute con passaggi</p> <p>Portate predisposte</p>	<p>predisposte - already fitted 5-6-7,5-8-10-12-15 20-25-30-40-50-60-75 80-100-120-150-200 250-300 A</p> <p>ottenute con passaggi obtained by turns 400-500-600-750 800-900-1000-1200 1250-1500-1600 1800-2000-2500 3000 A</p> <p>oppure a richiesta</p> <p>con barra primaria predisposta with primary bar already fitted</p>	10	0.1	

Caratteristiche generali - General features

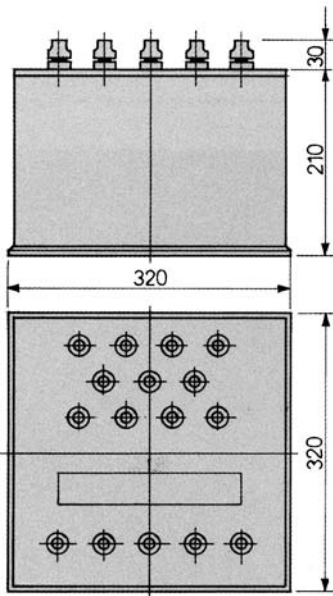
Isolamento a secco, in aria
 Per funzionamneto all'interno
 Frequenza 50 + 60 Hz
 A più rapporti di trasformazione
 Fattore di tensione 1.2 continuativo
 Tensione di prova a frequenza industriale per 1': 3 kV per mod. TTL1 e 6 kV per mod. TTL2
 Secondo norme CEI e raccomandazioni IEC

Esecuzioni speciali
 Trasformatori con caratteristiche diverse da quelle indicate
 Tropicalizzazione

Dry-insulating in air
 For indoor installation
 Frequency 50 + 60 Hz
 With several transformation ratios
 One-minute power frequency test voltage: 3 kV for type TTL1 and 6 kV for type TTL2
 According to CEI Standards and IEC Recommendations

Special executions
 V.T. with different characteristics from that ones indicated
 Tropicalisation

Dimensioni d'ingombro e pesi
 Outline dimensions and weights

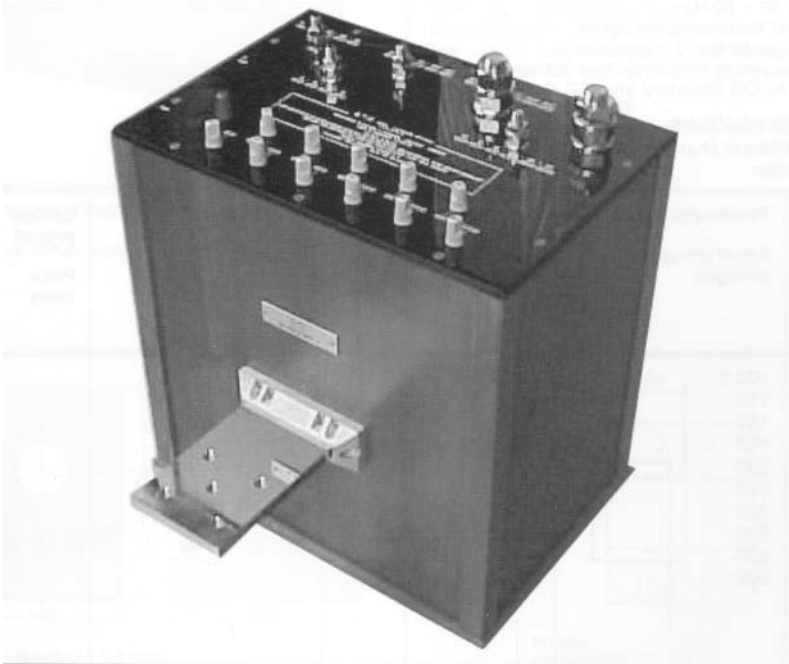


Peso - Weight kg 14 circa

Modello Type	Tensioni primarie Rated primary voltagess	Tensioni secondarie Rated secondary voltagess	Prestazioni Burdens		Codice prezzo Price code
			VA	cl.	
TTL1	100 V 110 127 160 200 220 300 380 400 500	100/√3 V 110/√3 100 110	10 oppure - or 10	0.2 0.1	
TTL2	600 V 750 800 1000	100/√3 V 110/√3 100 110	10 oppure - or 10	0.2 0.1	

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 customers.



**Trasformatore di corrente mod. TCL4
con correnti primarie predisposte:**

- da 5 a 600 A con morsetti
- da 800 a 5000 A con barra primaria

**Corrente secondaria nominale 5 A
Prestazione 3 VA/Cl. 0.05
Norme CEI 38-1/IEC 185**

Current transformer type TCL4
primary currents already fitted:
- 5 to 600 A by terminals
- 800 to 5000 A by primary bar

Rated secondary current 5 A
Burden 3 VA/Cl. 0.05
CEI 38-1/IEC 185 Standards

