

- Modelos com corrente do primário desde 30 até 1500A
  - 3 opções de fixação: trilho DIN TS35, painel ou barramento
  - Possui tampas articuladas para proteção dos dedos (IP20)
- Three built in fixing methods: TS35 Din rail, panel or busbar
  - Primary current from 30A to 1500A
  - Built in hinged terminal cover (IP20)




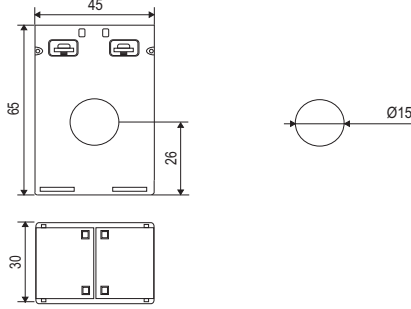

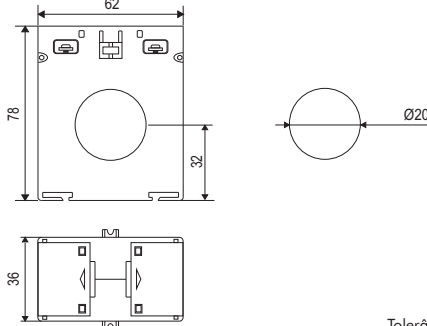

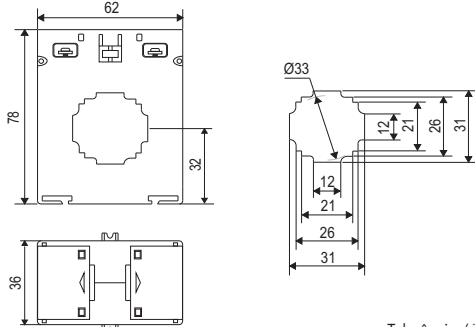

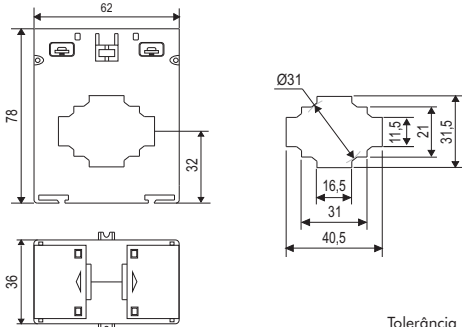

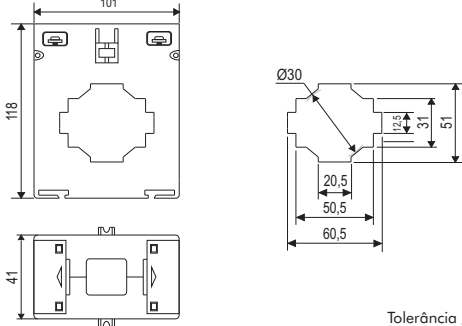
### Modelos / Types

Modelo / Type	Corrente primário / Corrente secundário (Ip/Is) Primary current / Secondary current (Ip/Is)	Carga / Burden (VA)	Classe / Class	Opções de montagem Mounting options
TC1-30/5A	30/5A	1	3	Painel / Panel
TC1-40/5A	40/5A	1	1	Painel / Panel
TC1-50/5A	50/5A	1	1	Painel / Panel
TC1-60/5A	60/5A	1	1	Painel / Panel
TC1-75/5A	75/5A	1,5	1	Painel / Panel
TC1-100/5A	100/5A	1,5	0,5	Painel / Panel
TC2-150/5A	150/5A	1,5	0,5	Painel ou trilho DIN / Panel or DIN rail
TC2-200/5A	200/5A	2,5	0,5	Painel ou trilho DIN / Panel or DIN rail
TC3-250/5A	250/5A	2,5	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC3-300/5A	300/5A	2,5	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC4-400/5A	400/5A	3	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC4-500/5A	500/5A	3	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC4-600/5A	600/5A	10	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC5-750/5A	750/5A	10	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC5-800/5A	800/5A	10	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC5-1000/5A	1000/5A	10	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC5-1200/5A	1200/5A	15	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar
TC5-1500/5A	1500/5A	15	0,5	Painel, trilho DIN ou barramento / Panel, DIN rail or busbar

### Características gerais / Characteristics

Frequência nominal / Nominal frequency	50/60Hz
Faixa de medição / Measuring range	0,05In ~ 1,2In
Corrente do secundário / Secondary rated current	5A
Tensão de isolamento / Rated voltage	0,72 kV (VCA/VAC)
Rigidez dielétrica / Withstanding voltage	3000VCA/VAC - 1mA (1 minuto/minute)
Resistência de isolamento / Insulation resistance	100MΩ (500VCC/VDC)
Material do corpo / Case material	PC/UL94V-0
Temperatura de operação / Operating temperature	-25°C ~ +75°C
Umidade / Humidity	≤85%
Conexão / Connection	Parafuso / Screw
Classe de exatidão / Accuracy class	1%
Limite de corrente térmica de curta duração (Ith) / Short-time thermal current (Ith)	100xIn
Normas / Standards	IEC61869-2, IEC60044-1

## Dimensões / Dimensions (mm)

TC1		 <p>Tolerância / Tolerance : ± 0,50 mm</p>
TC2		 <p>Tolerância / Tolerance : ± 0,50 mm</p>
TC3		 <p>Tolerância / Tolerance : ± 0,50 mm</p>
TC4		 <p>Tolerância / Tolerance : ± 0,50 mm</p>
TC5		 <p>Tolerância / Tolerance : ± 0,50 mm</p>