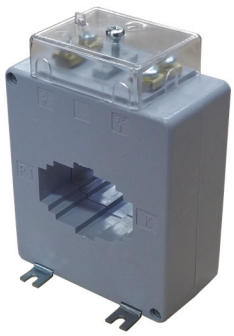
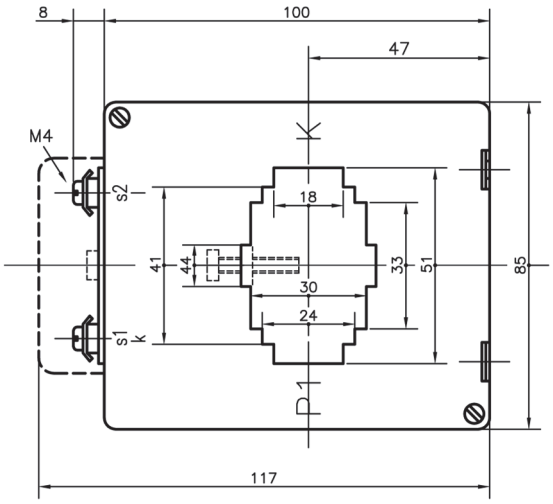
Dati tecnici generali / *General data*

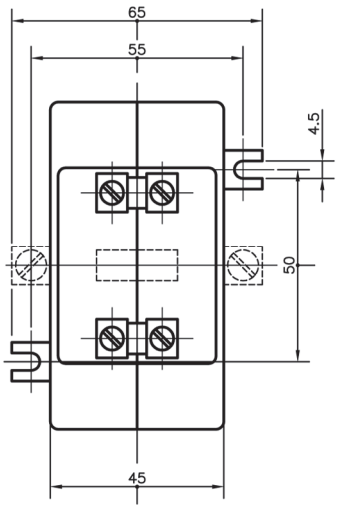
- Corrente termica di breve durata / *Rated short-time thermal current (Ith)*	100/1	In/s	Max 40 kA
- Livelli d'isolamento / *Insulation levels*	0,72/3	kV	r.m.s.
- Frequenza nominale / *Rated frequency*	50 ÷ 60	Hz	
- Corrente primaria / *Primary current*	200 ÷ 1200	A	
- Corrente secondaria nominale / *Rated secondary current*	5 - 1	A	
- Peso (circa) / *Weight (about)*	1	Kg	
- Grado di protezione / *Protection degree*	IP20	-	
- Temperatura di funzionamento / *Working temperature*	-10 ÷ +70	°C	
- Temperatura di immagazzinamento / *Storage temperature*	-20 ÷ +80	°C	
- Classi su richiesta / *Class on request*	5P5 / 5P10 / 0,2 / 0,2S		

- Conforme alle norme CEI EN 60044-1 & CEI EN 61869-2 / *According to IEC 60044-1 & IEC 61869-2 standards*
- Isolamento a secco, in aria / *Dry insulation*
- Custodia in materiale plastico autoestinguente / *Self-extinguishing plastic case*
- Fornito con piedini di fissaggio a parete / *Supplied with wall mounting pins*
- Altre portate a richiesta / *Other ratios on request*
- **Disponibile con coprimorsetto sigillabile UTF / *Available with UTF sealable terminal cover***
- Per uso interno / *For Indoor use*

Dimensioni in mm / *Dimensions mm*







Corrente Primaria *Primary current*	Classe Prestazione *Class - Burden*	Classe Prestazione *Class - Burden*	Codice *Code*
Secondario 5 A / *Secondary 5 A*			
200 A	1 - 8 VA Fs ≤ 5	0,5- 4 VA Fs≤ 5	TC50-2005A
250 A	1 - 10 VA Fs≤ 5	0,5 -6 VA Fs≤ 5	TC50-2505A
300 A	1 - 12 VA Fs≤ 5	0,5 - 10 VA Fs≤ 5	TC50-3005A
400 A	1 - 15 VA Fs≤ 5	0,5 -12 VA Fs ≤ 5	TC50-4005A
500 A	1 - 20 VA Fs≤ 5	0,5 - 15 VA Fs≤ 5	TC50-5005A
600 A	1 - 25 VA Fs≤ 5	0,5 - 20 VA Fs≤ 5	TC50-6005A
800 A	1 - 30 VA Fs≤ 5	0,5 - 25 VA Fs≤ 5	TC50-8005A
1000 A	1 - 40 VA Fs≤ 5	0,5 - 30 VA Fs≤ 5	TC50-1K05A
1200 A	1 - 50 VA Fs≤ 5	0,5 - 40 VA Fs≤ 5	TC50-1K25A

Corrente Primaria *Primary current*	Classe Prestazione *Class - Burden*	Classe Prestazione *Class - Burden*	Codice *Code*
Secondario 1 A / *Secondary 1 A*			
200 A	1 - 8 VA Fs ≤ 5	0,5- 4 VA Fs≤ 5	TC50-2001A
250 A	1 - 10 VA Fs≤ 5	0,5 -6 VA Fs≤ 5	TC50-2501A
300 A	1 - 12 VA Fs≤ 5	0,5 - 10 VA Fs≤ 5	TC50-3001A
400 A	1 - 15 VA Fs≤ 5	0,5 -12 VA Fs ≤ 5	TC50-4001A
500 A	1 - 20 VA Fs≤ 5	0,5 - 15 VA Fs≤ 5	TC50-5001A
600 A	1 - 25 VA Fs≤ 5	0,5 - 20 VA Fs≤ 5	TC50-6001A
800 A	1 - 30 VA Fs≤ 5	0,5 - 25 VA Fs≤ 5	TC50-8001A
1000 A	1 - 40 VA Fs≤ 5	0,5 - 30 VA Fs≤ 5	TC50-1K01A
1200 A	1 - 50 VA Fs≤ 5	0,5 - 40 VA Fs≤ 5	TC50-1K21A