



Grundlegende Parameter:

- Der Nennsekundärstrom beträgt 1A oder 5A.
- Installationsort: Innenbereich.
- Umgebungstemperatur: von -10°C bis +50°C.
- Höhe ≤ 3000 m ü. NN.
- Isolationsklasse B
- Schutzart IP20

Beschreibung:

Die Stromwandler der Serie BTI sind für den Einsatz in Wechselstromkreisen mit einer Nennspannung bis 720V und einer Frequenz von 47-63Hz ausgelegt. Sie ermöglichen eine präzise Messung von Strom und elektrischer Energie in Messsystemen.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Normen PN-EN 61869-1:2009 und PN-EN 61869-2:2013-06.

Typ	Öffnungsdurchmesser	Schiengröße	Abmessungen [mm]				
			L	H	W	X	Y
BTI-30	φ22	10×30	60	79	33	28	58
BTI-40	φ30	10×40	76	98	44	45	58

Artikelnummer	Bezeichnung	Übersetzungsverhältnis	Genauigkeitsklasse	Leistung [VA]
17000-2345	BTI- 100/5-0,5 -2,5VA-30	100/5	0,5	2,50
17000-2346	BTI- 125/5-0,5 -2,5VA-30	125/5	0,5	2,50
17000-2347	BTI- 150/5-0,5 -2,5VA-30	150/5	0,5	2,50
17000-2348	BTI- 200/5-0,5 -5,0VA-30	200/5	0,5	5,00
17000-2349	BTI- 250/5-0,5 -5,0VA-30	250/5	0,5	5,00
17000-2350	BTI- 300/5-0,5 -5,0VA-30	300/5	0,5	5,00
17000-2351	BTI- 400/5-0,5 -5,0VA-40	400/5	0,5	5,00
17000-2352	BTI- 600/5-0,5 -5,0VA-40	600/5	0,5	5,00
17000-2374	BTI- 100/5-0,2S-1,5VA-40	100/5	0,2S	1,50
17000-2375	BTI- 150/5-0,2S-1,5VA-40	150/5	0,2S	1,50
17000-2376	BTI- 200/5-0,2S-2,5VA-40	200/5	0,2S	2,50
17000-2377	BTI- 250/5-0,2S-2,5VA-40	250/5	0,2S	2,50
17000-2378	BTI- 400/5-0,2S-3,75VA-40	400/5	0,2S	3,75
17000-2379	BTI- 600/5-0,2S-3,75VA-40	600/5	0,2S	3,75