



Article features

- This calibrated current transformer is suitable for billing purposes
- The design is approved by the Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig
- This Winding current transformer is mostly used for new installations, as the circuit must be interrupted here.
- Easy handling with a rotatable and sealable secondary terminal cover.
- Suitable for floor and side mounting.
- Most cost-effective and most common variant.
- Currently the most compact design on the market, thus wonderfully suitable for the control cabinet.
- Other areas of application are machine and plant construction.

Technical data	
Dimensions (W × H × D)	60 × 82 × 31 mm
Instrument security factor	FS 5

Types (112)

Output	Cl.	Rated current A							
		1	2	2.5	4	5	6	7.5	
1 A	0.5	1.5 VA 70142-0959-0150	1.5 VA 70142-0961-0150	1.5 VA 70142-0963-0150	1.5 VA 70142-0965-0150	1.5 VA 70142-0967-0150	1.5 VA 70142-0969-0150	1.5 VA 70142-0971-0150	
		2.5 VA 70142-0959-0250	2.5 VA 70142-0961-0250	2.5 VA 70142-0963-0250	2.5 VA 70142-0965-0250	2.5 VA 70142-0967-0250	2.5 VA 70142-0969-0250	2.5 VA 70142-0971-0250	
		3.75 VA 70142-0959-0375	3.75 VA 70142-0961-0375	3.75 VA 70142-0963-0375	3.75 VA 70142-0965-0375	3.75 VA 70142-0967-0375	3.75 VA 70142-0969-0375	3.75 VA 70142-0971-0375	
		5 VA 70142-0959-0500	5 VA 70142-0961-0500	5 VA 70142-0963-0500	5 VA 70142-0965-0500	5 VA 70142-0967-0500	5 VA 70142-0969-0500	5 VA 70142-0971-0500	
5 A	0.5	1.5 VA 70142-0960-0150	1.5 VA 70142-0962-0150	1.5 VA 70142-0964-0150	1.5 VA 70142-0966-0150	1.5 VA 70142-0968-0150	1.5 VA 70142-0970-0150	1.5 VA 70142-0972-0150	
		2.5 VA 70142-0960-0250	2.5 VA 70142-0962-0250	2.5 VA 70142-0964-0250	2.5 VA 70142-0966-0250	2.5 VA 70142-0968-0250	2.5 VA 70142-0970-0250	2.5 VA 70142-0972-0250	
		3.75 VA 70142-0960-0375	3.75 VA 70142-0962-0375	3.75 VA 70142-0964-0375	3.75 VA 70142-0966-0375	3.75 VA 70142-0968-0375	3.75 VA 70142-0970-0375	3.75 VA 70142-0972-0375	
		5 VA 70142-0960-0500	5 VA 70142-0962-0500	5 VA 70142-0964-0500	5 VA 70142-0966-0500	5 VA 70142-0968-0500	5 VA 70142-0970-0500	5 VA 70142-0972-0500	
1 A	0.5	10	12.5	15	20	25	30	40	
		1.5 VA 70142-0973-0150 2.5 VA 70142-0973-0250 3.75 VA 70142-0973-0375 5 VA 70142-0973-0500	1.5 VA 70142-0975-0150 2.5 VA 70142-0975-0250 3.75 VA 70142-0975-0375 5 VA 70142-0975-0500	1.5 VA 70142-0977-0150 2.5 VA 70142-0977-0250 3.75 VA 70142-0977-0375 5 VA 70142-0977-0500	1.5 VA 70142-0979-0150 2.5 VA 70142-0979-0250 3.75 VA 70142-0979-0375 5 VA 70142-0979-0500	1.5 VA 70142-0981-0150 2.5 VA 70142-0981-0250 3.75 VA 70142-0981-0375 5 VA 70142-0981-0500	1.5 VA 70142-0984-0150 2.5 VA 70142-0984-0250 3.75 VA 70142-0984-0375 5 VA 70142-0984-0500	1.5 VA 70142-0985-0150 2.5 VA 70142-0985-0250 3.75 VA 70142-0985-0375 5 VA 70142-0985-0500	
5 A	0.5	1.5 VA 70142-0974-0150	1.5 VA 70142-0976-0150	1.5 VA 70142-0978-0150	1.5 VA 70142-0980-0150	1.5 VA 70142-0982-0150	1.5 VA 70142-0983-0150	1.5 VA 70142-0986-0150	
		2.5 VA 70142-0974-0250	2.5 VA 70142-0976-0250	2.5 VA 70142-0978-0250	2.5 VA 70142-0980-0250	2.5 VA 70142-0982-0250	2.5 VA 70142-0983-0250	2.5 VA 70142-0986-0250	
		3.75 VA 70142-0974-0375	3.75 VA 70142-0976-0375	3.75 VA 70142-0978-0375	3.75 VA 70142-0980-0375	3.75 VA 70142-0982-0375	3.75 VA 70142-0983-0375	3.75 VA 70142-0986-0375	
		5 VA 70142-0974-0500	5 VA 70142-0976-0500	5 VA 70142-0978-0500	5 VA 70142-0980-0500	5 VA 70142-0982-0500	5 VA 70142-0983-0500	5 VA 70142-0986-0500	

Special designs on request:
• any primary and secondary rated currents

- operating voltage series 1 (1,2kV)
- Cast resin grouting