



Article features

- 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 (210)

Output	Cl.	Rated current A							
		1	2	2.5	4	5	6	7.5	
1 A	0.5	1.5 VA 70142-0001-0150 2.5 VA 70142-0001-0250 3.75 VA 70142-0001-0375 5 VA 70142-0001-0500	1.5 VA 70142-0005-0150 2.5 VA 70142-0005-0250 3.75 VA 70142-0005-0375 5 VA 70142-0005-0500	2.5 VA 70142-0009-0250	1.5 VA 70142-0013-0150 2.5 VA 70142-0013-0250 3.75 VA 70142-0013-0375 5 VA 70142-0013-0500	1.5 VA 70142-0017-0150 2.5 VA 70142-0017-0250 3.75 VA 70142-0017-0375 5 VA 70142-0017-0500	1.5 VA 70142-0021-0150 2.5 VA 70142-0021-0250 3.75 VA 70142-0021-0375 5 VA 70142-0021-0500	1.5 VA 70142-0025-0150 2.5 VA 70142-0025-0250 3.75 VA 70142-0025-0375 5 VA 70142-0025-0500	
	1	1.5 VA 70142-0002-0150 2.5 VA 70142-0002-0250 3.75 VA 70142-0002-0375 5 VA 70142-0002-0500	1.5 VA 70142-0006-0150 2.5 VA 70142-0006-0250 3.75 VA 70142-0006-0375 5 VA 70142-0006-0500	2.5 VA 70142-0010-0250 5 VA 70142-0010-0500	1.5 VA 70142-0014-0150 2.5 VA 70142-0014-0250 3.75 VA 70142-0014-0375 5 VA 70142-0014-0500	1.5 VA 70142-0018-0150 2.5 VA 70142-0018-0250 3.75 VA 70142-0018-0375 5 VA 70142-0018-0500	1.5 VA 70142-0022-0150 2.5 VA 70142-0022-0250 3.75 VA 70142-0022-0375 5 VA 70142-0022-0500	1.5 VA 70142-0026-0150 2.5 VA 70142-0026-0250 3.75 VA 70142-0026-0375 5 VA 70142-0026-0500	
5 A	0.5	1.5 VA 70142-0003-0150 2.5 VA 70142-0003-0250 3.75 VA 70142-0003-0375 5 VA 70142-0003-0500	1.5 VA 70142-0007-0150 2.5 VA 70142-0007-0250 3.75 VA 70142-0007-0375 5 VA 70142-0007-0500	–	–	1.5 VA 70142-0019-0150 2.5 VA 70142-0019-0250 3.75 VA 70142-0019-0375 5 VA 70142-0019-0500	1.5 VA 70142-0023-0150 2.5 VA 70142-0023-0250 3.75 VA 70142-0023-0375 5 VA 70142-0023-0500	–	
	1	1.5 VA 70142-0004-0150 2.5 VA 70142-0004-0250 3.75 VA 70142-0004-0375 5 VA 70142-0004-0500	1.5 VA 70142-0008-0150 2.5 VA 70142-0008-0250 3.75 VA 70142-0008-0375 5 VA 70142-0008-0500	1.5 VA 70142-0012-0150	–	1.5 VA 70142-0020-0150 2.5 VA 70142-0020-0250 3.75 VA 70142-0020-0375 5 VA 70142-0020-0500	1.5 VA 70142-0024-0150 2.5 VA 70142-0024-0250 3.75 VA 70142-0024-0375 5 VA 70142-0024-0500	–	
333 mV	0.5	70142-0001-0333	70142-0005-0333	70142-0009-0333	70142-0013-0333	70142-0017-0333	70142-0021-0333	70142-0025-0333	
		10	12.5	15	20	25	30	40	

		10	12.5	15	20	25	30	40
1 A	0.5	1.5 VA 70142-0029-0150 2.5 VA 70142-0029-0250 3.75 VA 70142-0029-0375 5 VA 70142-0029-0500	1.5 VA 70142-0033-0150 2.5 VA 70142-0033-0250 3.75 VA 70142-0033-0375 5 VA 70142-0033-0500	1.5 VA 70142-0037-0150 2.5 VA 70142-0037-0250 3.75 VA 70142-0037-0375 5 VA 70142-0037-0500	1.5 VA 70142-0041-0150 2.5 VA 70142-0041-0250 3.75 VA 70142-0041-0375 5 VA 70142-0041-0500	1.5 VA 70142-0045-0150 2.5 VA 70142-0045-0250 3.75 VA 70142-0045-0375 5 VA 70142-0045-0500	1.5 VA 70142-0049-0150 2.5 VA 70142-0049-0250 3.75 VA 70142-0049-0375 5 VA 70142-0049-0500	1.5 VA 70142-0053-0150 2.5 VA 70142-0053-0250 3.75 VA 70142-0053-0375 5 VA 70142-0053-0500
	1	1.5 VA 70142-0030-0150 2.5 VA 70142-0030-0250 3.75 VA 70142-0030-0375 5 VA 70142-0030-0500	1.5 VA 70142-0034-0150 2.5 VA 70142-0034-0250 3.75 VA 70142-0034-0375 5 VA 70142-0034-0500	1.5 VA 70142-0038-0150 2.5 VA 70142-0038-0250 3.75 VA 70142-0038-0375 5 VA 70142-0038-0500	1.5 VA 70142-0042-0150 2.5 VA 70142-0042-0250 3.75 VA 70142-0042-0375 5 VA 70142-0042-0500	1.5 VA 70142-0046-0150 2.5 VA 70142-0046-0250 3.75 VA 70142-0046-0375 5 VA 70142-0046-0500	1.5 VA 70142-0050-0150 2.5 VA 70142-0050-0250 3.75 VA 70142-0050-0375 5 VA 70142-0050-0500	1.5 VA 70142-0054-0150 2.5 VA 70142-0054-0250 3.75 VA 70142-0054-0375 5 VA 70142-0054-0500
5 A	0.5	1.5 VA 70142-0031-0150 2.5 VA 70142-0031-0250 3.75 VA 70142-0031-0375 5 VA 70142-0031-0500	1.5 VA 70142-0035-0150 2.5 VA 70142-0035-0250 3.75 VA 70142-0035-0375 5 VA 70142-0035-0500	1.5 VA 70142-0039-0150 2.5 VA 70142-0039-0250 3.75 VA 70142-0039-0375 5 VA 70142-0039-0500	1.5 VA 70142-0043-0150 2.5 VA 70142-0043-0250 3.75 VA 70142-0043-0375 5 VA 70142-0043-0500	1.5 VA 70142-0047-0150 2.5 VA 70142-0047-0250 3.75 VA 70142-0047-0375 5 VA 70142-0047-0500	1.5 VA 70142-0051-0150 2.5 VA 70142-0051-0250 3.75 VA 70142-0051-0375 5 VA 70142-0051-0500	1.5 VA 70142-0055-0150 2.5 VA 70142-0055-0250 3.75 VA 70142-0055-0375 5 VA 70142-0055-0500
	1	1.5 VA 70142-0032-0150 2.5 VA 70142-0032-0250 3.75 VA 70142-0032-0375 5 VA 70142-0032-0500	1.5 VA 70142-0036-0150 2.5 VA 70142-0036-0250 3.75 VA 70142-0036-0375 5 VA 70142-0036-0500	1.5 VA 70142-0040-0150 2.5 VA 70142-0040-0250 3.75 VA 70142-0040-0375 5 VA 70142-0040-0500	1.5 VA 70142-0044-0150 2.5 VA 70142-0044-0250 3.75 VA 70142-0044-0375 5 VA 70142-0044-0500	1.5 VA 70142-0048-0150 2.5 VA 70142-0048-0250 3.75 VA 70142-0048-0375 5 VA 70142-0048-0500	1.5 VA 70142-0052-0150 2.5 VA 70142-0052-0250 3.75 VA 70142-0052-0375 5 VA 70142-0052-0500	1.5 VA 70142-0056-0150 2.5 VA 70142-0056-0250 3.75 VA 70142-0056-0375 5 VA 70142-0056-0500
333 mV	0.5	70142-0029-0333	70142-0033-0333	70142-0037-0333	70142-0041-0333	70142-0045-0333	70142-0049-0333	70142-0053-0333

Special designs on request:

- any primary and secondary rated currents
- operating voltage series 1 (1,2kV)
- Cast resin grouting