

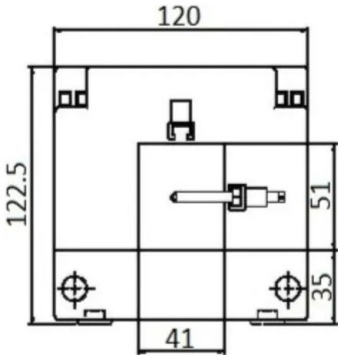


Artikelmerkmale

- Wandlerkern ist bequem teilbar
- hervorragend für nachträglichen Einbau, da der Primärstromkreis nicht unterbrochen werden muss
- einfache und sichere Anbringung an Stromschiene – hörbare Verrastung des Stromwandlers
- gut fixierbar durch einige Klemmschrauben

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 40 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 50 x 12 mm, 2 x 50 x 10 mm, 3 x 40 x 10 mm
Maße (B x H x T)	120 x 123 x 43 mm
Nennstrom	500, 600, 750, 800, 1000, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 60, 75 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Masszeichnung-1

Ausführungen															
Ausgang	Kl.	Nennstrom A													
		60	75	100	125	150	200	250	300	400	500	600	750	800	1000
1 A	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 VA 70097-3139	10 VA 70097-3276	10 VA 70097-3277	10 VA 70097-1900	10 VA 70097-3279
	1	–	–	1.25 VA 70097-1885	1.25 VA 70097-1888	2.5 VA 70097-3274	3.75 VA 70097-1890	3.75 VA 70097-3275	5 VA 70097-1893	7.5 VA 70097-3245	10 VA 70030-3083	15 VA 70030-3084	20 VA 70030-3085	30 VA 70030-3086	45 VA 70030-3087
	3	1.25 VA 70097-3064	1.25 VA 70097-3273	2.5 VA 70030-3088	3.75 VA 70030-3089	3.75 VA 70030-3090	3.75 VA 70030-3091	7.5 VA 70030-3092	10 VA 70030-3093	–	–	–	–	–	–
5 A	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 VA 70097-1896	10 VA 70097-1898	10 VA 70097-1899	10 VA 70097-1901	10 VA 70097-1887
	1	–	–	1.25 VA 70097-1886	1.25 VA 70097-3444	2.5 VA 70097-1889	3.75 VA 70097-1891	3.75 VA 70097-1892	5 VA 70097-1894	7.5 VA 70097-1895	10 VA 70030-3100	15 VA 70030-3101	20 VA 70030-3102	30 VA 70030-3103	45 VA 70030-3104
	3	1.25 VA 70097-1897	1.25 VA 70097-3272	2.5 VA 70030-3105	3.75 VA 70030-3106	3.75 VA 70030-3107	3.75 VA 70030-3108	7.5 VA 70030-3109	10 VA 70030-3110	–	–	–	–	–	–

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A oder 1A
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
max. zulässige Betriebsspannung	720 V
Prüfspannung	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom	I _{cth} = 1,2 x I _{pr}
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	I _{th} = 60 x I _{pr}
Bemessungs-Stoßstrom	I _{dyn} = 2,5 x I _{th}
Überstromziffer (FS)	n < 5
Isolationsklasse	E / F / H
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600
Gehäuse	Gehäuse aus selbstverlöschendem PA66 V0 nach UL 94

Umgebungsbedingungen	
Einbauort	Verwendung im Innenbereich
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40°C ... +60°C
Umgebungstemperature (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Höhe	bis 1000 m