

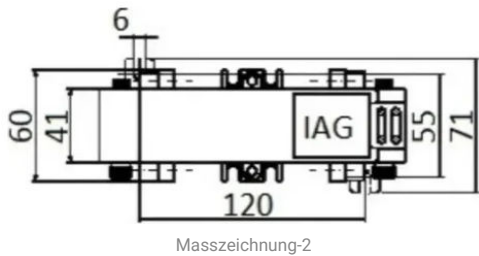
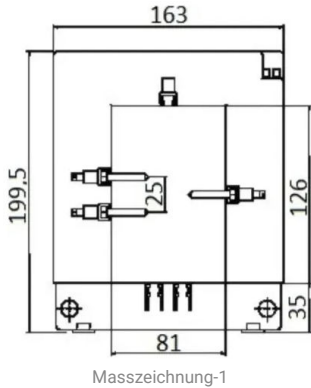


Artikelmerkmale

- 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 80 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 120 x 10 mm, 4 x 120 x 10 mm
Maße (B x H x T)	163 x 200 x 41 mm
Nennstrom	600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 500 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Ausführungen												
Ausgang	Kl.	Nennstrom A										
		500	600	750	800	1000	1200	1500	1600	2000	2500	3000
1 A	0.5	–	1.25 VA 70097-3159	1.25 VA 70097-3298	2.5 VA 70097-3299	5 VA 70097-3158	7.5 VA 70097-3300	10 VA 70097-3301	15 VA 70097-3302	15 VA 70097-1865	20 VA 70097-3303	20 VA 70097-1868
	1	2.5 VA 70097-3297	5 VA 70030-4459	10 VA 70030-4460	10 VA 70030-4461	15 VA 70030-4462	20 VA 70030-4463	30 VA 70030-4464	45 VA 70030-4465	60 VA 70030-4466	60 VA 70030-4467	60 VA 70030-4468
5 A	0.5	–	1.25 VA 70097-1870	1.25 VA 70097-3294	2.5 VA 70097-3690	5 VA 70097-1863	7.5 VA 70097-3295	10 VA 70097-1864	15 VA 70097-3296	15 VA 70097-1866	20 VA 70097-1867	20 VA 70097-1869
	1	2.5 VA 70097-3293	5 VA 70030-4480	10 VA 70030-4481	10 VA 70030-4482	15 VA 70030-4483	20 VA 70030-4484	30 VA 70030-4485	45 VA 70030-4486	60 VA 70030-4487	60 VA 70030-4488	60 VA 70030-4489

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A oder 1A
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
max. zulässige Betriebsspannung	720 V
Prüfspannung	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom	Icth = 1,2 x Ipr
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	Ith = 60 x Ipr
Bemessungs-Stoßstrom	Idyn = 2,5 x Ith
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