IAM

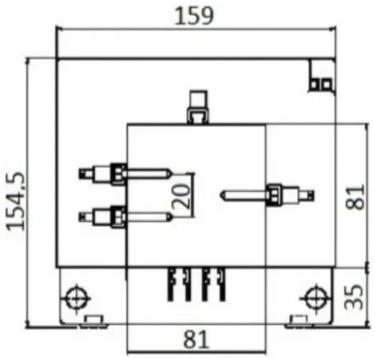


Artikelmerkmale

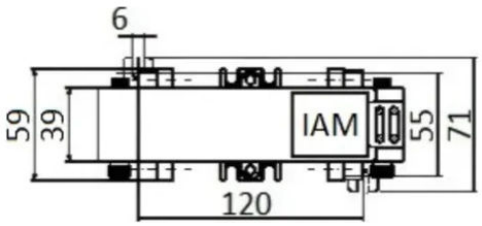
- Wandlerkern ist bequem teilbar
- hervorragend für nachträglichen Einbau, da der Primärstromkreis nicht unterbrochen werden muss
- einfache und sichere Anbringung an Stromschiene – hörbare Verrastung des Stromwandlers
- gut fixierbar durch einige Klemmschrauben

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 80 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 4 x 80 x 10 mm
Maße (B × H × T)	159 × 155 × 39 mm
Bauform	Schienenumbaustromwandler
Sekundäranschluss	Schraubanschluss
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	164 × 160 × 44 mm
Nennstrom	500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 200, 250, 300, 100, 150, 400, 125 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Maßzeichnung 1



Maßzeichnung 2

Ausführungen

Ausgang	Kl.	Nennstrom A													
		100	125	150	200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1200	1500
1 A	0.5	–	–	–	–	–	–	–	1.25 VA 70097-3287	2.5 VA 70097-3288	7.5 VA 70097-3289	10 VA 70097-3290	10 VA 70097-1872	10 VA 70097-3291	10 VA 70097-3292
	1	–	–	–	1.25 VA 70097-3283	2.5 VA 70097-3284	3.75 VA 70097-3285	5 VA 70097-3286	5 VA 70030-3948	7.5 VA 70030-3949	15 VA 70030-3950	20 VA 70030-3951	20 VA 70030-3952	30 VA 70030-3953	45 VA 70030-3954
	3	1.25 VA 70097-3280	2.5 VA 70097-3281	3.75 VA 70097-3282	3.75 VA 70030-3955	3.75 VA 70030-3956	5 VA 70030-3957	–	–	–	–	–	–	–	–
5 A	0.5	–	–	–	–	–	–	–	1.25 VA 70097-1881	2.5 VA 70097-1882	7.5 VA 70097-1883	10 VA 70097-1884	10 VA 70097-1873	10 VA 70097-1874	10 VA 70097-1876
	1	–	–	–	1.25 VA 70097-1877	2.5 VA 70097-1878	3.75 VA 70097-1879	5 VA 70097-1880	5 VA 70030-3966	7.5 VA 70030-3967	15 VA 70030-3968	20 VA 70030-3969	20 VA 70030-3970	30 VA 70030-3971	45 VA 70030-3972
	3	1.25 VA 70097-1871	2.5 VA 70097-3691	3.75 VA 70097-1875	3.75 VA 70030-3973	3.75 VA 70030-3974	5 VA 70030-3975	–	–	–	–	–	–	–	–

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A / 1A / 333mV
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