

SVA105-100-50 – Gießharz Stromwandler

Der SVA105 ist speziell für den Einsatz in Mittelspannungsanlagen rund um isolierte Kabel konzipiert. Der SVA105 hat eine verschließbare Kappe, die den Transformator auch für die Abrechnungsmessung (Rechnungsstellung) geeignet macht. Dieser isolierte Transformator aus Gießharz ist kompakt, einfach zu montieren und GOST-zertifiziert. Multi-Kern- und Multi-Ratio-Typen sind in Mess- und Schutzklassen verfügbar.



Bestellinformation

Übersetzungsverhältnisse	Klasse	Leistung	Artikel Nummer
100/5A	0,2S	2,5 VA	4SV521
100/5A	0,5S	5 VA	4SV531
150-300/5A	0,2S	2,5-5 VA	4SV529
200/5A	0,2S	2,5 VA	4SV522
200/5A	0,5S	7,5 VA	4SV532
300/5A	0,5S	10 VA	4SV533
400/5A	0,5S	10 VA	4SV534
600/5A	0,5S	10 VA	4SV536
100/1A	0,5-1	3-5 VA	4SV501
200/1A	0,5-1	3-5 VA	4SV502
100-200/1A	0,2S	1,5-3VA	4SV559
300-600/1A	0,2S	1,5-3VA	4SV560
300/1A	0,5-1	3-5 VA	4SV503
400/1A	0,5-1	3-5 VA	4SV504
600/1A	0,5-1	3-5 VA	4SV506
50-100-200/1A	10P10	1,5-3-6 VA	4SV590
100-200/1A	5P10	4-7 VA	4SV551
150/1A	5P10	4 VA	4SV550
200-400/1A	5P10	4-7 VA	4SV552
300-600/1A	5P10	4-7 VA	4SV553
400-600/1A	5P10	4-7 VA	4SV554
200/5A	5P30	1VA	4SV591

Auf Anfrage andere Übersetzungsverhältnisse und Specifications für Messung und Schutz Klassen sind möglich.

Technische Spezifikation

Umgebungsbedingungen

Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:

Einbauort:

Verwendung in Innenbereichen

-10°C .. +55°C

Umgebungstemperatur:

5% .. 85%, Keine Kondensation, kein Formation von Eis

Relative Luftfeuchtigkeit:

IP20

Schutzklasse:

Nur für isolierten Leiter geeignet

Anwendungsbedingungen

Standard:

IEC 61869-2:2012

Thermischer Bemessungs

20 kA3s

Kurzzeitstrom (Ith):

100%

Thermischer Dauerstrom (Ith):

0,72/3/-kv

Bemessungs-isolationspegel:

50/60Hz

Bemessungsfrequenz:

E (120°C)

Isolierstoffklasse:

Maximum Ø 50mm

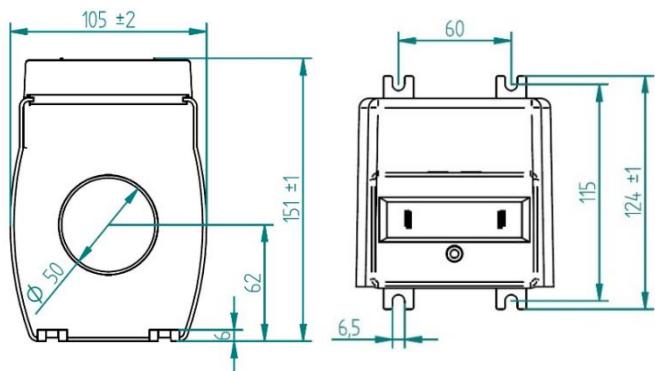
Kabelöffnung:

Schraubklemmen Ø 5mm

Sekundär Klemmen:

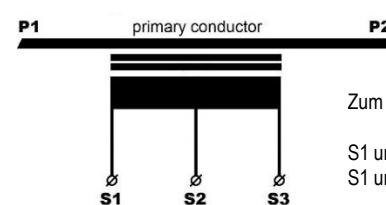
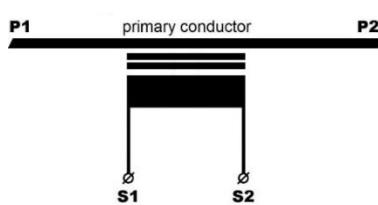
Drahtdurchmesser max. 6mm²
massiv max 4mm² Faser

Abmessungen



Schaltbild

Wandler mit doppelte Übersetzungsverhältnisse:



Zum Beispiel 100-200/1A

S1 und S2 = 100/1A

S1 und S3 = 200/1A