

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.

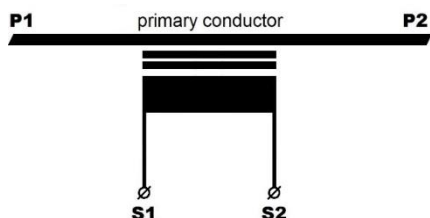


Bestellinformation

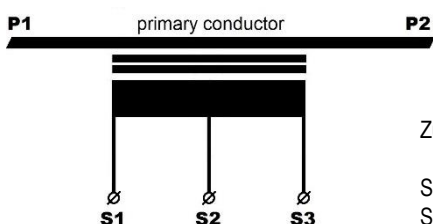
Übersetzungsverhältnisse	Klasse	Leistung	Artikel Nummer
100/5A	0,2S	2,5VA	4SV521
100/5A	0,5S	5VA	4SV531
200/5A	0,2S	2,5VA	4SV522
200/5A	0,5S	7,5VA	4SV532
300/5A	0,5S	10VA	4SV533
400/5A	0,5S	10VA	4SV534
600/5A	0,5S	10VA	4SV536
100/1A	0,5-1	3-5VA	4SV501
200/1A	0,5-1	3-5VA	4SV502
300/1A	0,5-1	3-5VA	4SV503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

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

Schaltbild



Für ein Wandler mit doppelte Übersetzungsverhältnisse:



Zum Beispiel 100-200/1A

S1 und S2 = 100/1A

S1 und S3 = 200/1A

Technische Spezifikation

Umgebungsbedingungen

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

Einbautort:	Verwendung in Innenbereichen
Umgebungstemperatur:	-10°C .. +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 85%, Keine Kondensation, kein Formation von Eis
Schutzklasse:	IP20
Nur für isolierten Leiter geeignet	

Anwendungsbedingungen

Standard:	IEC 61869-2:2012
Thermischer Bemessungs Kurzzeitstrom (Ith):	20 kA3s
Thermischer Dauerstrom (Ith):	100%
Bemessungs-isolationspegel:	0,72/3/-kv
Bemessungsfrequenz:	50/60Hz
Isolierstoffklasse:	E (120°C)
Kabelöffnung:	Maximum Ø 50mm
Sekundär Klemmen:	Schraubklemmen Ø 5mm Drahtdurchmesser max. 6mm ² massiv max 4mm ² Faser

Abmessungen

