

SVA105-100-50 – Giethars Stroomtransformator

De SVA105 is speciaal ontworpen voor toepassing in midden-spanningsinstallaties rond geïsoleerde kabels. De SVA105 heeft een afdekkap, waardoor de transformator tevens geschikt is voor verrekening. Deze giethars-geïsoleerde transformator is compact, makkelijk te monteren en GOST gecertificeerd. Multi-core en multi-ratio types zijn beschikbaar in meet- en beveiligingsklassen.

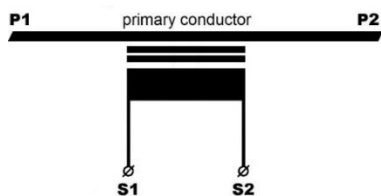


Bestel specificaties

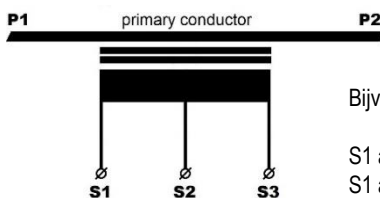
Overzetverhouding	Klasse	Vermogen	Artikelnummer
100/5A	0,2S	2,5VA	4SV521
100/5A	0,5S	5VA	4SV531
200/5A	0,2S	2,5VA	4SV522
200/5A	0,5S	7,5VA	4SV532
300/5A	0,5S	10VA	4SV533
400/5A	0,5S	10VA	4SV534
600/5A	0,5S	10VA	4SV536
100/1A	0,5-1	3-5VA	4SV501
200/1A	0,5-1	3-5VA	4SV502
300/1A	0,5-1	3-5VA	4SV503
400/1A	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

Op aanvraag zijn andere overzetverhoudingen en specificaties voor meten en beveiligingsklassen mogelijk.

Aansluitschema



Voor een transformator met een dubbele overzetverhouding:



Bijvoorbeeld 100-200/1A

S1 and S2 = 100/1A

S1 and S3 = 200/1A

Technische specificaties

Omgevingscondities	
Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden:	
Plaatsing:	Binnenshuis
Omgevingstemperatuur:	-10°C .. +55°C
Relatieve vochtigheid:	5% .. 85%, niet condensierend, niet-vorming van ijs
Beschermingsgraad:	IP20
Uitsluitend geschikt voor geïsoleerde geleider	
Toepassingscondities	
Norm:	IEC 61869-2:2012
Kortsluitstroom:	20 kA3s
Continue stroom:	100%
Isolatie niveau:	0,72/3/-kv
Frequentie:	50/60Hz
Isolatie klasse:	E (120°C)
Primaire kabelopening:	Maximum Ø 50mm
Secondaire aansluiting:	Aansluitklemmen Ø 5mm Kabeldiameter max. 6mm ² solid max 4mm ² stranded

Afmetingen

