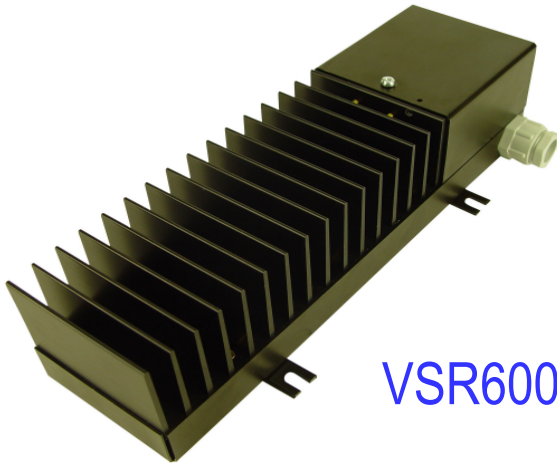


FAGET belastingsweerstand voor spanning

De moderne digitale meetinstrumenten en beveiligingsrelais hebben in tegenstelling tot de oude elektro-mechanische instrumenten een zeer geringe vermogenopname. Hierdoor ontstaat het risico dat de spanningstransformatoren met een te laag vermogen worden belast. De meetcode bepaalt dat het afgenomen vermogen conform de IEC60044-2 binnen 25% en 100% van het nominale vermogen van de spanningstransformator moet liggen.

Het voordeel van deze kasten is dat met één verzegelbare module, de belasting van alle drie de fasen in één keer binnen het voorgeschreven bereik kan worden gebracht. Met alle type kasten zijn uitgebreide warmteproeven genomen met een omgevingstemperatuur tot 50°C. De weerstanden zijn in ster geschakeld en hebben dus een gemeenschappelijke nul.



VSR600

Technische specificaties

Nauwkeurigheid	±10%
Nominale spann. (Un)	100V/√3 of 110V/√3
Belastbaarheid	1,2*Un
Max spanning	110V ¹
Zekeringen	3 x 0,5A snel
Isolatieklasse	E
Frequentie	16 ² / ₃ , - 50, - 60Hz
Omgevings temp.	50°C
Behuizing	Metaal verzegelbaar
Kabelinvoer	Messing vernikkeld
Maat kabelinvoer	PG13,5

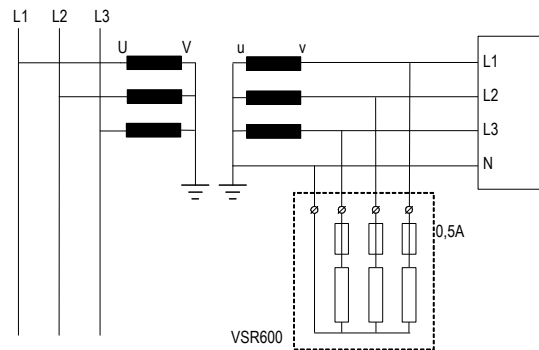
¹⁾ Deze spanning kan optreden tijdens een staande aardfout in een net met een zwevende nul

Bestel specificaties

Artikelnummer	Vermogenopname		R per fase
	.../100V Un= 110V/√3	.../110V Un=110V/√3	
4VSR11	3 x 2,5W	3 x 3W	1200Ω
4VSR12 ²	3 x 8 W	3 x 10W	390Ω
4VSR13 ²	3 x 12 W	3 x 14,5W	270Ω

²⁾ Deze modellen zijn uitgevoerd met een thermische beveiliging die de belastingsweerstand uitschakelt tijdens een staande aardfout. Als de spanning kleiner dan 1,2*Un is garanderen wij dat bij een omgevingstemperatuur van 50°C of lager de weerstanden ingeschakeld zullen blijven.

Aansluitschema



Maatschets

