

# Elektronische regelaar type SVE

## Toepassing

De Itho elektronische regelaars type SVE worden toegepast als handbediende traploze regelaar of automatische vermogensregelaar voor het regelen van het toerental van een 1-fase regelbare ventilator of het regelen van de lichtsterkte van lampen (geen TL-verlichting).

Als ventilatorregelaar is de SVE o.a. geschikt voor buis-, dak- en axiaalventilatoren. De regelaars zijn beide geschikt voor twee- en driedraadsaansluitingen.

## Omschrijving

De SVE is voorzien van een regelknop en een 3-standen schakelaar. Met de schakelaar kan gekozen worden voor stand "max". Dit betekent een rechtstreekse schakeling op de netvoeding of voor ventilator "uit" of voor ventilator "auto". Met de regelknop wordt in de stand "auto" bepaald of de handbediende regeling of de automatische regeling van toepassing is.

Bij de automatische regeling functioneert het apparaat als vermogensregelaar en wordt de uitgangsspanning bepaald door een stuursignaal van een ander apparaat. Dit kan bijvoorbeeld een analoge regelaar met een uitgangsspanning van 0-10V of een klimaatcomputer zijn.

## Interne zekering

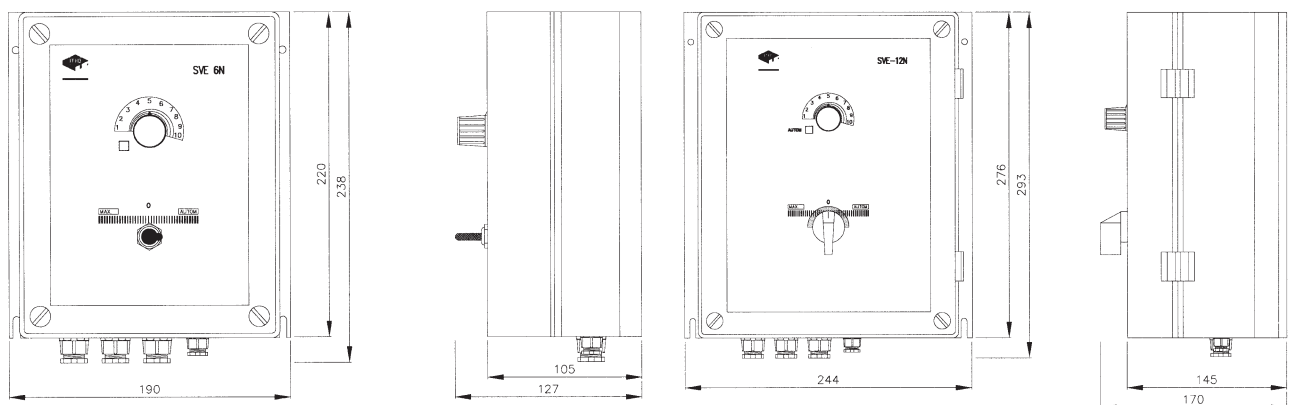
De regelaar is voorzien van een zekering. Daarmee is het apparaat beveiligd tegen overbelasting, netspanningspieken en kortsluiting.



## Technische gegevens

		SVE 6N	SVE 12N
Voedingsspanning	V~	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Max. belasting	A	6	12
Max. omgevingstemp.	°C	35	35
Zekering		10 Amp FF	16 Amp FF
Beschermingsklasse		IP44	IP44
Automatische regelaar stuursignaal	V=	0-10	0-10
Geïnventeerd stuursignaal	V=	10-0	10-0

## Maatschets



Elektrische aansluitschema's

