

# SEA 3.15 & SEA 6.3

## Stappentransformatoren

De SEA 3.15 en SEA 6.3 kunnen als handbediende, halfautomatische of automatische stappenregeling voor éénfaseventilatoren ingezet worden. De SEA-transformatoren kunnen, zonder thermostaat, als handbediende 6-stappenregelaar ingezet worden. Bij een halfautomatische regeling wordt aanbevolen de thermostaten T15-2 of T15-WD in te zetten. Bij een automatische regeling betreft het de thermostaten T15-4 of ETD-S. De SEA 3.15 heeft een maximale uitgangsstroom van 3,15 Ampère. Bij de SEA 6.3 is deze 6,3 Ampère.

### Voordelen

- Eenvoudig inbouw
- Gemakkelijk te bedienen
- Robust en niet gevoelig voor kortdurende piekspanningen en overbelasting
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

### Kenmerken

- Handbediende 6-stappenregeling
- Halfautomatische toerentalregeling (3 stappen in combinatie met een T15-2 of 2 stappen met een T15-WD)
- Automatische toerentalregeling in 5 stappen voor éénfaseventilatoren (in combinatie met een T15-4 of een ETD-S)
- Geïntegreerde stroombeveiliging
- LED-indicatie voor spanningsuitval en defecte zekering



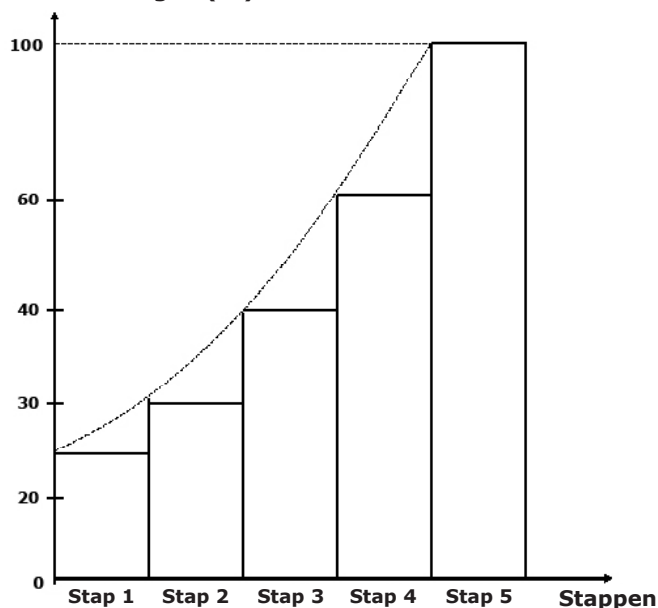
Ingangen	Instellingen	Uitgangen
Mf-Net thermostaten	Handbediende stappenregeling	Ventilator aansluiting

## Specificaties SEA 3.15 en SEA 6.3

Definitie	Min.	Typ.		Max.	Eenheden	Opmerkingen
Type regelaar						Stappentransformator
Zekering F1 (netingang)		4 or 6,3			A	FC, afmeting 5 x 20 mm
Stroomnetvoorziening	207	230		253	V	Éénfase
Stroomnetfrequentie	50			60	Hz	
Ventilatoruitgangsspanning bij 230V		Automatisch	Handbediend			
Stap 1		68	68		V	
Stap 2		81	81		V	
Stap 3		115	115		V	
Stap 4		147	147		V	
Stap 5A		173	230		V	
Stap 6		230			V	
Ventilatoruitgangsstroom	0			3,15 of 6,3	A	
Behuizing						IP55 kunststof
Gewicht (onverpakt)		4,2 or 6,2			kg	
Afmetingen (B x H x T)		140 x 237 x 115			mm	
Bedrijftemperatuur	0			40	°C	
Opslagtemperatuur	-15			50	°C	
Relatieve vochtigheid				95	%	

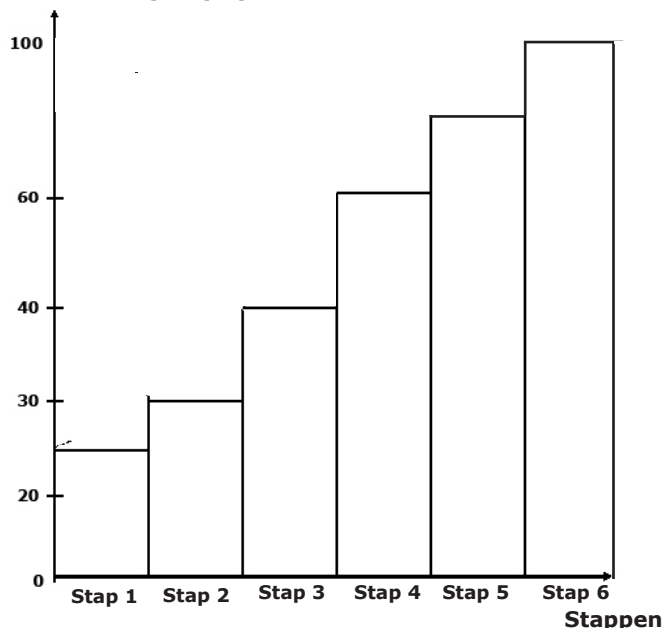
### Regelschema SEA 3.15 en SEA 6.3 automatisch

#### Ventilatievermogen (%)



### Regelschema SEA 3.15 en SEA 6.3 handbediend

#### Ventilatievermogen (%)



**Vostermans Ventilation heeft Mf-Net, een open modulair systeem voor verschillende toepassingen, ontwikkeld. Mf-Net wordt in agrarische en industriële marktsegmenten ingezet.**



## VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.  
P.O. Box 3025  
NL-5902 RA Venlo – Holland  
Tel. +31 (0)77 389 32 32  
Fax +31 (0)77 382 08 93  
[ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation S.A.R.L.  
B.P. 1801  
27018 Evreux Cedex  
France  
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00  
Fax +33 (0)2 32 33 37 12  
[ventilation@vostermansfrance.com](mailto:ventilation@vostermansfrance.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation Inc.  
2439 S. Main St. – USA  
Bloomington, IL 61704  
Tel. +1 309 827 - 9798  
Fax +1 309 829 - 1993  
[ventilation@vostermansusa.com](mailto:ventilation@vostermansusa.com)  
[www.vostermansusa.com](http://www.vostermansusa.com)

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.  
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,  
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,  
Selangor D.E., Malaysia  
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)  
Fax +60 (0)33324 1239  
[ventilation@vostermansasia.com](mailto:ventilation@vostermansasia.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation B.V. ontwikkelt, produceert en distribueert het complete programma van:

