

1/3~ en 3/1~ Overbruggingsschakelaar

Met deze overbruggingsschakelaar kan bij uitval van de frequentieregelaar de eenfase- of driefaseventilator bediend worden naar noodloop. Tijdens deze noodloop wordt de regelaar spanningsloos gemaakt en de ventilator wordt rechtstreeks of door middel van Steinmetz schakeling op het éénfase net geschakeld. De ventilator zal tijdens deze noodloop op volle toeren draaien. Voor deze noodloop zijn condensatoren nodig die in de overbruggingsschakelaar gemonteerd moeten worden. De waarde van de condensatoren is afhankelijk van het type ventilator en kunnen enkel voor die ventilator gebruikt worden. De meegeleverde condensatoren zijn bedoeld voor het opgegeven type ventilator.



Voordelen:

- Extra zekerheid: in geval van nood of storing van de regelaar kan de ventilator handmatig op 100% ventilatie gezet worden (aanbevolen of verplicht door verzekeringsmaatschappijen)
- Veilig: in geval van overbrugging wordt de regelaar spanningsloos geschakeld
- Gemak: functioneert als werkschakelaar waardoor de ventilator snel uit of op 100% gezet kan worden.

Kenmerken:

- Geschikt voor eenfase- en driefaseventilatoren
- Kunststof IP65 behuizing

Technische gegevens SBP2001

Maximale schakelstroom	20 A
Maximale schakelspanning	230 V
Maximaal schakelvermogen	3,0 kW (AC3)
Aantal standen	3 (0-1-100%)
Behuizing	IP65
Afmetingen (L x B x H)	221,5 x 120 x 159 mm

3/3~Overbruggingsschakelaar

De overbruggingsschakelaar kan op de standen 0 (uit), 1 (regelaar) of 100% (overbruggen) gezet worden. Deze laatste biedt de mogelijkheid om een regeling voor driefaseventilatoren te overbruggen. Zo is deze module onder andere toepasbaar in combinatie met de VLT Agro Drive om in geval van nood of storing de frequentieregeling te overbruggen en de ventilator op 100% te laten draaien.



Voordelen:

- Extra zekerheid: in geval van nood of storing van de regelaar kan de ventilator handmatig op 100% ventilatie gezet worden (aanbevolen of verplicht door verzekeringsmaatschappijen)
- Veilig: in geval van overbrugging wordt de regelaar spanningsloos geschakeld.
- Gemak: functioneert als werkschakelaar waardoor de ventilator snel uit of op 100% gezet kan worden.

Kenmerken:

- Geschikt voor driefaseventilatoren
- Kunststof IP65 behuizing

Technische specificaties SBP2501

Maximale schakelstroom	25 A
Maximale schakelspanning	690 V
Maximaal schakelvermogen	7,5 kW (AC3)
Aantal standen	3 (0-1-100%)
Behuizing	IP65
Afmetingen (L x B x H)	115 x 115 x 163 mm

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 01/2020

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com