

Sanftanlaufgeräte VersiStart II 3 ... 15LDS 1.07

Merkmale:

- ❑ zweiphasengesteuertes Sanftanlaufgerät
- ❑ Microcontroller gesteuert
- ❑ einfacher Einbau, auch in bestehende Anlagen
- ❑ Überbrückungsrelais integriert
- ❑ keine zusätzliche Steuerspannung notwendig
- ❑ kein Netz- Mittelpunktleiter (N) erforderlich
- ❑ Parametrierung durch drei Potentiometer
- ❑ kostengünstiger Ersatz für Stern-/Dreieckschalter
- ❑ Stromreduzierung beim Anlauf
- ❑ Leiterplattenausführung für DIN-Schienenmontage
- ❑ Steuerklemmen steckbar
- ❑ Schutzart IP00



Sanftanlaufgeräte
VS II 3 ... 15LDS
CE

Funktion:

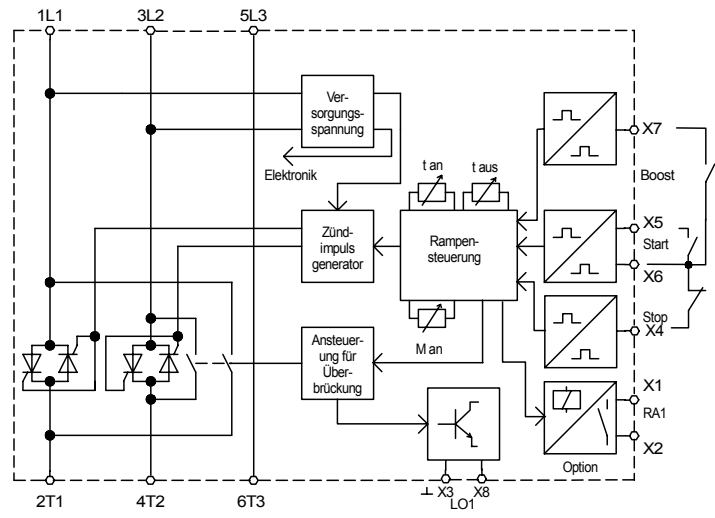
- ❑ Sanftanlauf und -auslauf
- ❑ Potentialfreier Steuereingang für Sanftanlauf und -auslauf
- ❑ 3 getrennt einstellbare Parameter
Anlaufmoment, Anlaufzeit, Auslaufzeit
- ❑ Zwei- oder Dreileitungsansteuerung mit Kontakt oder Spannung 10-42VDC
- ❑ Boost-Start wählbar

Option: (auf Anfrage lieferbar)

- ❑ Sonderspannung 230V und 480V

Bevorzugte Einsatzgebiete:

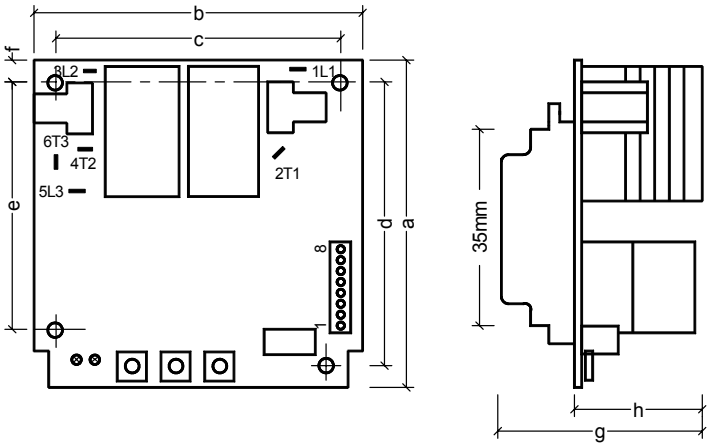
- Tür- und Torantriebe
- Pumpen, Ventilatoren
- Förderanlagen
- Verpackungsmaschinen



Technische Daten	VS II 3 LDS	VS II 5,5 LDS	VS II 7,5 LDS	VS II 11 LDS	VS II 15 LDS
	Netz / Motor - Spannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	400V ±10% 50/60Hz			
Gerätenennstrom	6,5A	12A	15A	25A	32A
Motor Nennleistung bei 400V Netzspannung	3kW	5,5kW	7,5kW	11kW	15kW
Minimaler Motorstrom	20% des Gerätenennstromes				
Anlaufmoment	0 ... 80%				
Anlaufzeit	0,5 ... 10s				
Auslaufzeit	0,5 ... 10s				
Wiederholbereitschaft	200ms				
Max. Schalthäufigkeit 3xI _e und 5s t _{an}	120/h	65/h	100/h	65/h	35/h
Anschlussquerschnitt FASTON 6,3	1,5mm ²		2,5mm ²		Litze 2,5mm ²
I ² t - Leistungshalbleiter in A ² s	265	610	4900	4900	6050
Schaltleistung Relaisausgang RA1	3A/250VAC; 3A/30VDC				
Schaltleistung Openkollektor LO1	24VDC / 200mA				
Umgebungs- / Lagertemperatur	0 ... 40°C / -25°C ... 75°C				
Gewicht / kg	0,27		0,4		
Sonderspannungen (optional)	230V / 480V				
Bestellnummer	25723.40003	25723.40005	25723.40007	25723.40011	25723.40015

Bitte Zusatzblatt mit Dimensionierungshinweisen beachten.

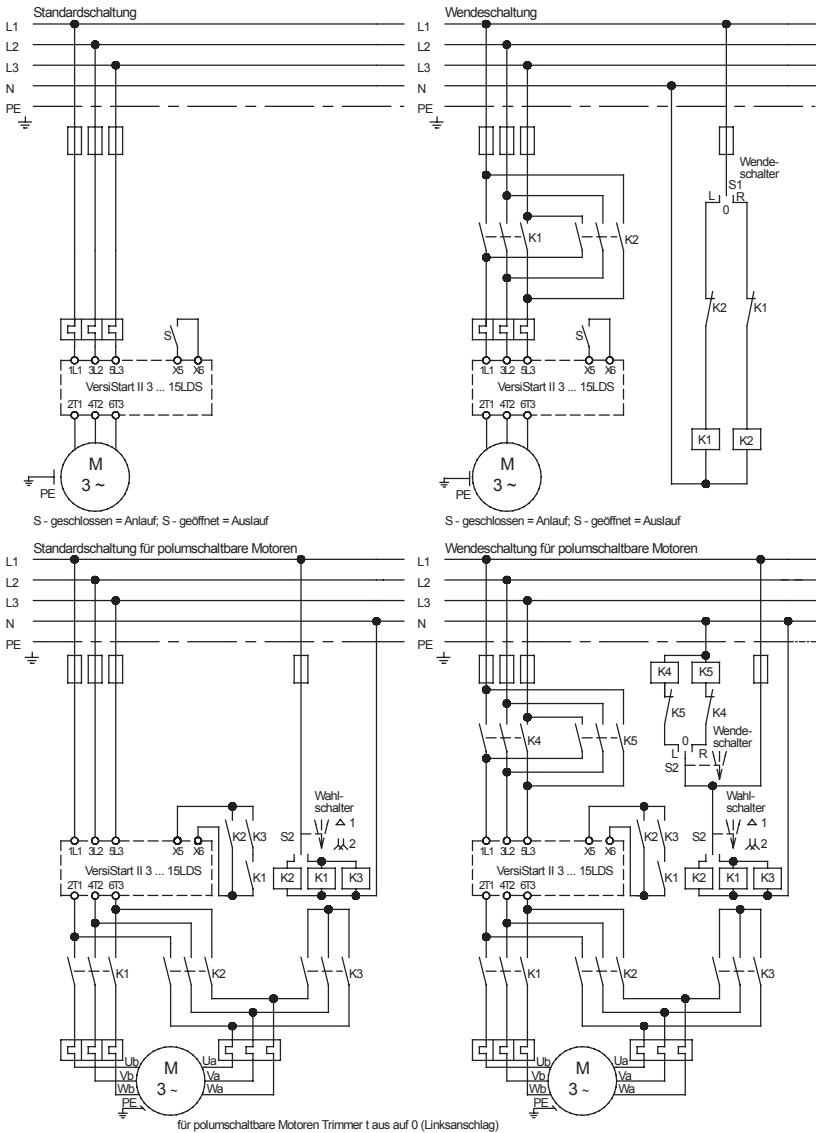
Abmessungen:



Einbaumaße	a	b	c	d	e	f	g	h
VS II 3 ... 5,5LDS	102,5	108,5	98,5	92,5	82,5	5,0	55,0	40
VS II 7,5 ... 15LDS	102,5	139,0	129,0	92,5	82,5	5,0	55,0	40

Alle Maße in mm.

Anschlusspläne:



EMV
 Die Grenzwerte für Emission nach den Gerätenormen schließen die Störung von Empfangsgeräten und empfindlichen elektronischen Geräten in einem Umkreis von 10m nicht aus.
 Treten solche Störungen auf, die eindeutig auf den Betrieb der Sanftanlaufgeräte "VersiStart II ... LDS" zurückzuführen sind, kann durch entsprechende Maßnahmen die Störemission reduziert werden.
 Solche Maßnahmen sind z.B.:
 Das Vorschalten von Drosseln (3mH), das Beschalten der Versorgungsspannungsanschlüsse mit X-Kondensatoren (0,15µF) oder das Vorschalten eines geeigneten Netzfilters.