

Sanftanlaufgeräte VersiStart i III 255 ... 1600 1.21

Merkmale:

- ☑ Dreiphasengesteuertes volldigitales Sanftanlaufgerät (7,5-800kW)
- ☑ Überbrückungsrelais integriert bis 110kW
- ☑ Strom- und Drehmomentreduzierung beim Anlauf
- ☑ umfangreiche und kundenspezifische Motorschutzfunktionen
- ☑ Gleichstrombremse (kontaktlos)
- ☑ LCD Display mit "Echtzeit"-Grafendarstellung (z.B. Motorkennlinien)
- ☑ Integrierte Wurzel-3-Schaltung (6-Draht)
- ☑ Schutzgrad IP20 (bis 105A), IP00 (ab 145A)
- ☑ Motor PTC-Anschluss



Funktion:

- ☑ Notlauf-Funktion
- ☑ Vorwärts oder Rückwärts Jog Funktion
- ☑ Steuereingänge (3x fest, 1x programmierbar)
- ☑ Relaisausgänge (3x programmierbar)
- ☑ 24VDC Ausgang
- ☑ Analogausgang
- ☑ Verschiedene Sanftan- /auslaufarten
- ☑ 690V Geräte auf Anfrage

Bevorzugte Einsatzgebiete:

Pumpen, Ventilatoren
 Verdichter, Kompressoren
 Mühlen, Brecher, Pressen
 Förderanlagen
 Antriebe mit Schweranlauf
 Maschinen mit Getriebe, Riemen- oder Kettenantrieben

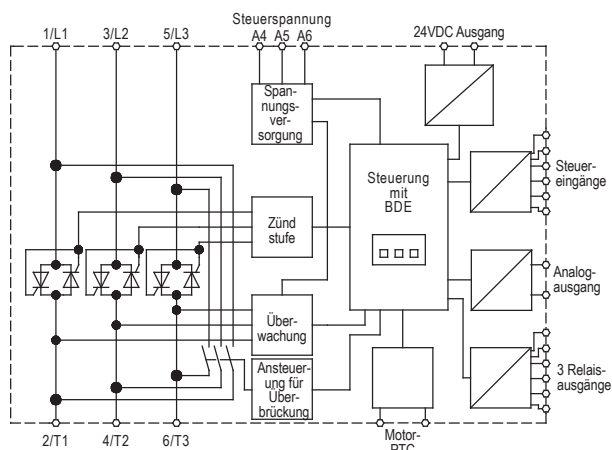
Sanftanlaufgeräte
VS i III ...-255 ... 1600

Zubehör:

- ☑ Bedien-Software
- ☑ DeviceNet-Modul (29000.25903)
- ☑ Modbus-Modul (29000.25904)
- ☑ Profibus-Modul (29000.25905)
- ☑ USB-Modul (29000.25910)

Auf Anfrage:

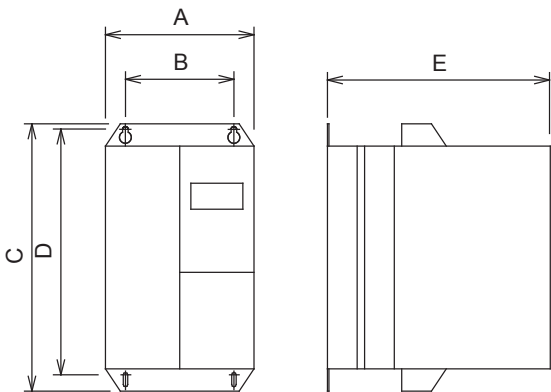
- ☑ Leistungen ab 500kW



Technische Daten	VS i III 525 -					
	255N C1	380N C1	430N C1	650N C1	790N C1	930N C1
	255N C2	380N C2	430N C2	650N C2	790N C2	930N C2
Netzspannung gemäß DIN EN (IEC 38)	200-525V 45-66Hz					
	VS i III 690-					
	255N C1	380N C1	430N C1	650N C1	790N C1	930N C1
	255N C2	380N C2	430N C2	650N C2	790N C2	930N C2
Netzspannung gemäß DIN EN (IEC 38)	380-690V 45-66Hz					
Gerätenennstrom	255A	380A	430A	650A	790A	930A
Motorenennleistung bei 400V in kW	-132	-185	-220	-315	-400	-500
I²T – Leistungshalbleiter in kA²s	320	320	320	1200	2530	4500
Anlauftyp	Konstantstrom, Spannungsrampe, "Adaptive Beschleunigungskontrolle", Kickstart					
Auslauftyp	"TVR"-Softstopp, Bremse, freier Auslauf					
Schalthäufigkeit 3x Ie und 10s	AC53b 3.0 – 10:350 10/h					
Schaltleistung Relaisausgänge	10A/250VAC ohmisch; 5A/250VAC AC15					
Umgebungstemperatur	-10°C...+40°C (+60°C Derating)					
Steuerspannung	C1: 110VAC; 220VAC -15%/+10%; C2: 24VDC/24 VAC ±20%					
Gewicht / kg	25	50,5			53,5	
Bestellnummer:						
bei 525V/C1	2S010.50..	255	380	430	650	790 930
525V/C2	2S011.50..	255	380	430	650	790 930

N = ohne Bypass

Abmessungen:



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg
VS i III -255N	390	320	460	400	278	25
VS i III -380N	430	320	689	522	301	50.5
VS i III -430N						53.5
VS i III -650N						
VS i III -790N						
VS i III -930N						

Anschlussplan:

