

Merkmale:

- ❑ dreiphasengesteuertes Sanftanlaufgerät
- ❑ einfacher Einbau, auch in bestehende Anlagen
- ❑ schaltanlagengerechte Klemmenanordnung zum Aufschnappen auf 35mm Normschiene
- ❑ Überbrückungsrelais integriert
- ❑ kein Netzmittelpunktleiter (N) erforderlich
- ❑ funktionsbedingte Spitzenstromreduzierung
- ❑ Schutzart IP20



Sanftanlaufgeräte
MICROSTART 1,5 / 3



Funktion:

- ❑ Sanftanlauf und –auslauf
- ❑ 4 getrennt einstellbare Parameter
Anlaufmoment, Anlaufzeit, Auslaufmoment, Auslaufzeit
- ❑ An-/ Auslaufzeit über Steuerkontakt möglich

Bevorzugte Einsatzgebiete:

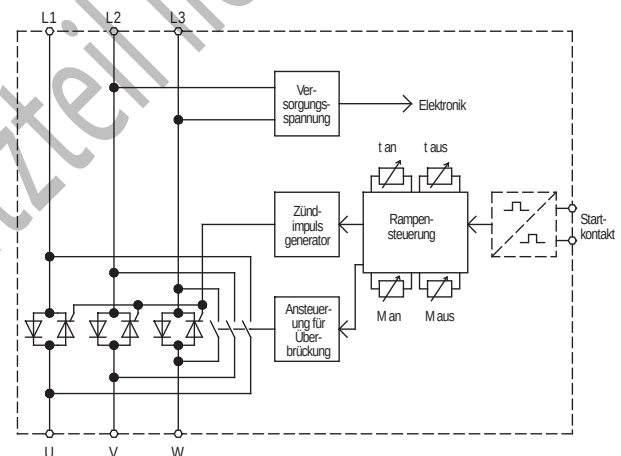
Pumpen, Ventilatoren
Riemenantriebe, Trommelantriebe
Förderanlagen
Kompressoren

Auf Anfrage:

- ❑ potentialfreier Eingang
- Steuerspannung 10 ... 30VDC

Option: (auf Anfrage lieferbar)

- ❑ „SST“ – stehend, Klemmen steckbar



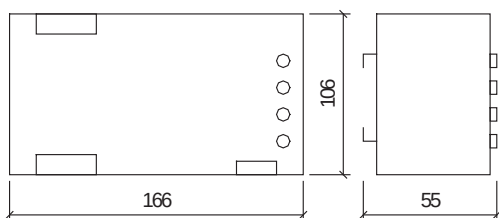
Typenbezeichnung	MICROSTART 1,5	MICROSTART 3
Motor Nennleistung bei 400V Netzspannung	1,5kW	3kW
Netz / Motor-Spannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	400V ± 15% 50/60Hz	
Bestellnummer	21300.38001	21300.38003
Option „SST“	21304.38001	21304.38003

Bitte Zusatzblatt mit Dimensionierungshinweisen beachten!

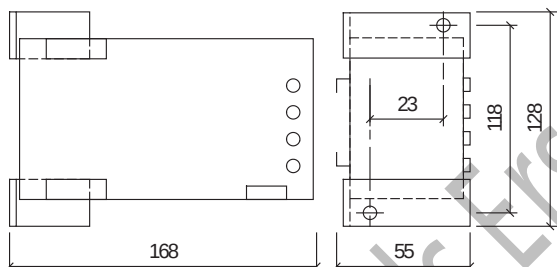
Technische Daten	MICROSTART 1,5	MICROSTART 3
Netz / Motor-Spannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	400V ± 15% 50/60Hz	
Gerätenennstrom	4A	6,5A
Motor Nennleistung bei 400V Netzspannung	1,5kW	3kW
Minimaler Motorstrom	10% des Gerätenennstromes	
Einstellbereich Anlaufmoment	0 ... 80%	
Einstellbereich Anlaufzeit	1 ... 15s	
Einstellbereich Auslaufmoment	20 ... 80%	
Einstellbereich Auslaufzeit	0 ... 15s	
Wiederholbereitschaft	200ms	
Max. Schalzhäufigkeit 3xle und 5s t _{an}	120/h	60/h
Max. Anschlussquerschnitt	2,5mm ²	
I ² t-Wert der Leistungshalbleiter in A ² s	40	450
Umgebungs- / Lagertemperatur	0°C ... 45°C / -25°C ... 75°C	
Gewicht / kg	0,75	0,75

Abmessungen:

MICROSTART 1,5/3



Option "SST"



Alle Maße in mm

Anschlussplan:

