

Sanftanlaufgeräte SAS 3 ... 11 1.01

**Merkmale:**

- ☑ einphasengesteuertes Sanftanlaufgerät
- ☑ alle Geräte für polumschaltbare Motoren
- ☑ umschaltbar von 400V- auf 230V-Netze
- ☑ schaltanlagengerechte Klemmenanordnung zum Aufschnappen auf 35mm Normschiene
- ☑ Überbrückungsrelais integriert
- ☑ kein Netzmittelpunktleiter (N) erforderlich
- ☑ Sonderspannungen bis 640V
- ☑ auch für Einphasenanwendungen
- ☑ Schutzart IP 20



Sanftanlaufgeräte  
SAS 3 ... 11



**Funktion:**

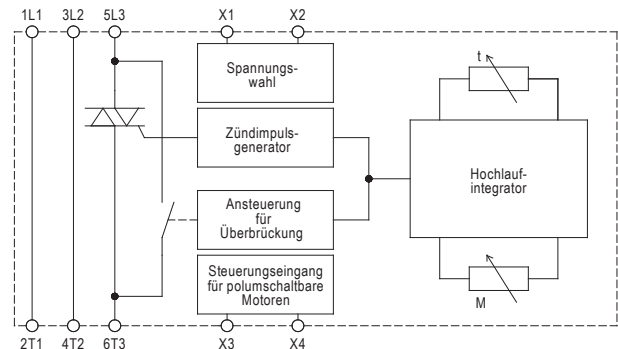
- ☑ Sanftanlauf
- ☑ 2 getrennt einstellbare Parameter  
Anlaufmoment, Anlaufzeit
- ☑ Steuerkontakt für polumschaltbare Motoren

**Bevorzugte Einsatzgebiete:**

- Verpackungsmaschinen
- Rolltore
- Riemenantriebe
- Förderanlagen
- Türantriebe von Personen- und Lastenaufzügen
- Trafosoftstart

**Auf Anfrage:**

- ☑ potentialfreier Eingang - Steuerspannung 10 ... 30VDC
- ☑ SAS 3 bis SAS 11:  
standardmäßig bis 480V einsetzbar  
Sonderspannungen 500V bis 640V  
(alle Typen im 100mm-Gehäuse)

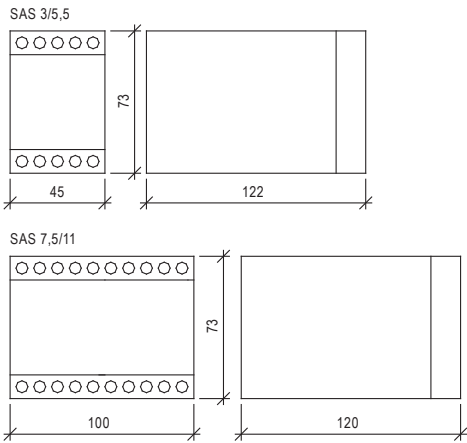


Typenbezeichnung	SAS 3	SAS 5,5	SAS 7,5	SAS 11
Nennleistung bei 230V	1,5kW	3kW	4kW	5,5kW
Nennleistung bei 400V	3kW	5,5kW	7,5kW	11kW
Netz / Motor-Spannung X1-X2 gebrückt gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	160 ... 240V ± 10%			
Netz / Motor-Spannung X1-X2 offen gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	380 ... 480V ± 10%			
Bestellnummer	20700.40003	20700.40005	20700.40007	20700.40011

Bitte Zusatzblatt mit Dimensionierungshinweisen beachten!

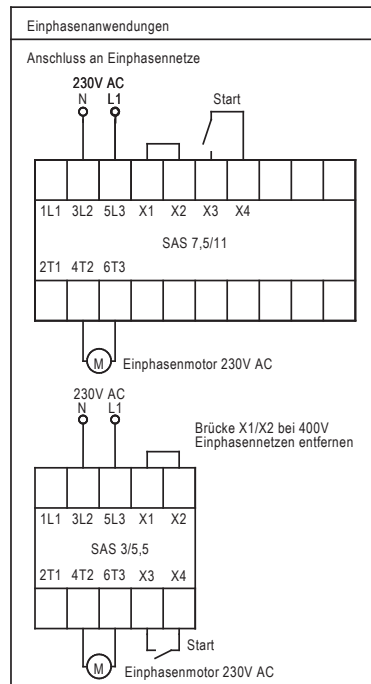
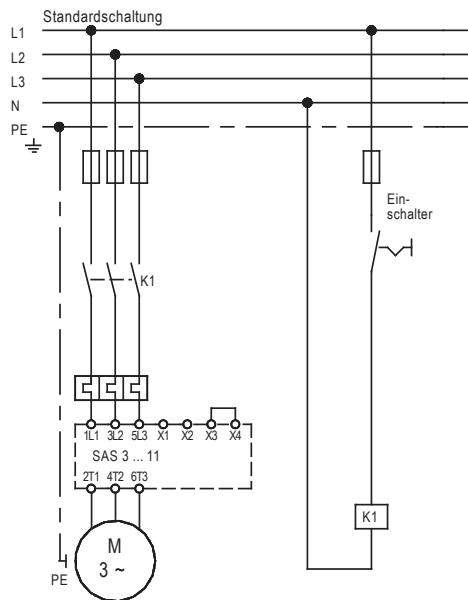
Technische Daten	SAS 3	SAS 5,5	SAS 7,5	SAS 11
Netz / Motor-Spannung X1-X2 gebrückt gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	160 ... 240V ± 10%			
Netz / Motor-Spannung X1-X2 gebrückt gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	380 ... 480V ± 10%			
Gerätenennstrom	6,5A	12A	15A	25A
Netzfrequenz	50/60Hz			
Nennleistung bei 230V	1,5kW	3kW	4kW	5,5kW
Nennleistung bei 400V	3kW	5,5kW	7,5kW	11kW
minimaler Motorstrom	10% des Gerätenennstromes			
Anlaufmoment	0 ... 50%			
Anlaufzeit	0,5 ... 5s			
Wiederholbereitschaft	200ms			
max. Schalthäufigkeit 3xle und 5s t <sub>an</sub>	240/h	200/h	120/h	70/h
max. Anschlussquerschnitt	2,5mm <sup>2</sup>			
Umgebungs- / Lagertemperatur	0°C ... 45°C / -25°C ... 75°C			
Gewicht / kg	0,3		0,5	

**Abmessungen:**



Alle Maße in mm

**Anschlussplan:**



Technische Änderungen vorbehalten.