

Sanftanlaufgeräte DAS-T 7,5 ... 55

Merkmale:

- ☑ dreiphasengesteuertes Sanftanlaufgerät
- ☑ einfacher Einbau, auch in bestehende Anlagen
- ☑ schaltanlagengerechte Klemmenanordnung
- ☑ Überbrückungsrelais integriert
- ☑ kein Netzmittelpunktleiter (N) erforderlich
- ☑ funktionsbedingte Spitzenstromreduzierung
- ☑ Überwachung der Kühlkörpertemperatur
- ☑ Überwachung der Motortemperatur über Motorthermistor
- ☑ Steuerein- und ausgänge potentialfrei
- ☑ Sonderspannungen bis 690V
- ☑ stabiles Metallgehäuse
- ☑ Schutzart IP 20



Sanftanlaufgeräte
DAS-T 7,5 ... 55



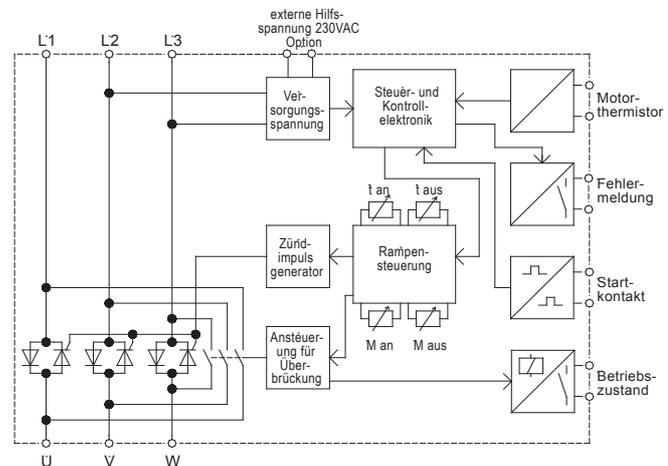
Funktion:

- ☑ Sanftanlauf und –auslauf
- ☑ An- / Auslauf über Steuerkontakt oder Steuerspannung 10 ... 42VDC (wählbar)
- ☑ 4 getrennt einstellbare Parameter
Anlaufmoment, Anlaufzeit,
Auslaufmoment, Auslaufzeit
- ☑ potentialfreier Ausgang für Betriebszustand*
250VAC/8A
- ☑ Fehlermeldekontakt (250VAC/8A)
- ☑ Eingang für Motorthermistor
- ☑ bei Sonderspannungen größer 500V
externe Hilfsspannung 230VAC notwendig

Bevorzugte Einsatzgebiete:

- Pumpen
- Ventilatoren
- Förderanlagen
- Trockner, Waschmaschinen
- Kompressoren
- Krane, Katzfahrzeuge

* geschlossen wenn Leistungshalbleiter überbrückt oder geschlossen von Anlauf Start bis Auslauf Ende

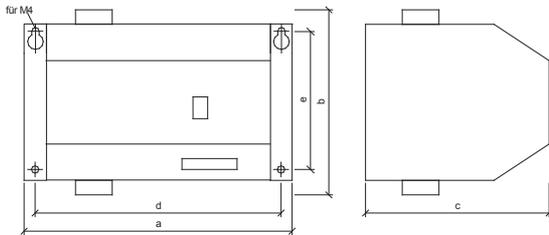


Typenbezeichnung	DAS-T 7,5	DAS-T 11	DAS-T 15	DAS-T 22	DAS-T 30	DAS-T 37	DAS-T 55
Motor Nennleistung bei 400V Netzspannung	7,5kW	11kW	15kW	22kW	30kW	37kW	55kW
Netz / Motor-Spannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	400V ± 15% 50/60Hz (bis 690V auf Anfrage)						
Bestellnummer	20900. 40007	20900. 40011	20900. 40015	20900. 40022	20900. 40030	20900. 40037	20900. 40055

Sanftanlaufgeräte DAS-T 7,5 ... 55

Technische Daten	DAS-T 7,5	DAS-T 11	DAS-T 15	DAS-T 22	DAS-T 30	DAS-T 37	DAS-T 55
Netz / Motor-Spannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	400V ± 15% 50/60Hz (bis 690V auf Anfrage)						
Gerätenennstrom	17A	25A	32A	48A	63A	75A	105A
Motor Nennleistung bei 400V Netzspannung	7,5kW	11kW	15kW	22kW	30kW	37kW	55kW
minimaler Motorstrom	10% des Gerätenennstromes						
Anlaufmoment	0 ... 80%						
Anlaufzeit	0,5 ... 25s						
Auslaufmoment	20 ... 80%						
Auslaufzeit	0 ... 15s						
Wiederholbereitschaft	200ms						
max. Schalzhäufigkeit 3xle und 5s t _{an}	120/h	120/h	120/h	120/h	120/h	120/h	120/h
max. Anschlussquerschnitt Steuerklemme Leistungsklemme				1,5mm ²			
	16mm ²					35mm ²	
I ² t – Leistungshalbleiter in A ² s	3600	3600	8000	10500	18000	51200	125000
Umgebungs- / Lagertemperatur	0°C ... 45°C / -25°C ... 75°C						
Gewicht / kg	3,8		4		7,8	8	8,2

Abmessungen:



	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
DAS-T 7,5	235	245	140	218	170
DAS-T 11	235	245	140	218	170
DAS-T 15	235	245	140	218	170
DAS-T 22	235	245 </td <td>140</td> <td>218</td> <td>170</td>	140	218	170
DAS-T 30	335	245	170	318	170
DAS-T 37	335	245	170	318	170
DAS-T 55	335	245	170	318	170

Anschlussplan:

