

Sanftes Anlaufen und Auslaufen von Drehstrom-Asynchronmotoren bis 7,5 kW

Einsatzvorteile

Mechanisch

- ◆ Niedrig einstellbares Anlaufmoment
- ◆ Kostengünstige Ausführung der Antriebskomponenten

Förderbänder

- ◆ Kippen, Schlagen oder Rutschen von Produkten, Paketen usw. wird verhindert

Elektrisch

- ◆ Reduzierung des Anlaufstroms (nur mit SM, SM2)

Anwendungen

- ◆ Förderbänder
- ◆ Verpackungsmaschinen
- ◆ Kranfahrantriebe
- ◆ Kompressoren
- ◆ Wärmepumpen
- ◆ Schwingförderer
- ◆ Maschinen mit Getriebe-, Riemen und Kettenantrieben
- ◆ Spezialausführung für polumschaltbare Motoren



Merkmale

- ◆ AM Anlaufdämpfung mit Überbrückung
- ◆ SM Sanftanlauf mit Überbrückung für einphasige Kondensatormotoren
- ◆ SM2 Sanftanlauf mit Überbrückung und -auslauf
- ◆ Einschaltmoment und Hochlauframpe der Spannung getrennt einstellbar
- ◆ Modul-Gehäuse für Montage auf 35 mm DIN-Hutschienen. Sehr kompakt mit Breite 45 mm.
- ◆ Klemmen und Einstellpotentiometer berücksichtigen Unfallverhütungsvorschriften für Berührungsschutz
- ◆ Leicht nachträglich einbaubar
- ◆ Einsetzbar als Sanftanlauf-Bremskombination mit elektronischen Bremsgeräten LEKTROMIK B1

TECHNISCHE DATEN

SoftCompact		2.2SM/ S230	2.2AM/ T400	5.5AM/ T400	1.1AM/ T230	3.0AM/ T230	1.1SM2/ T400	2.2SM2/ T400	5.5SM2/ T400	7.5SM2/ T400	0.5SM2/ T230	1.1SM2/ T230	3.0SM2/ T230	4.0SM2/ T230
Nennleistung des Motors	kW	2,2	2,2	5,5	1,1	3	1,1	2,2	5,5	7,5	0,55	1,1	3	4
Mindestleistung des Motors	kW	0,25	0,25	1,1	0,12	0,55	0,18	0,55	1,1	1,1	0,12	0,37	0,55	0,75
Nennspannung	V	1/N AC 230	3AC 400	3AC 400	3AC 230	3AC 230	3AC 400	3AC 400	3AC 400	3AC 400	3AC 230	3AC 230	3AC 230	3AC 230
Nennstrom	A	12	5,5	12	5,5	12	3	5,5	12	16	3	5,5	12	16
Max. Anlaufdauer														
◆ angereicht	%	12	13	8	13	8	20	10	4	-	20	10	4	-
◆ Zwischenraum 10 mm	%	15	16	10	16	10	25	12	5	2	25	12	5	2
Verlustleistung nach Hochlauf	W	3	2	3	2	3	4	3	4	5	4	3	4	5
Sicherungen	A	30	20	50	20	50	16	20	50	50	16	20	50	50
Anschlussleitungen	mm ²	1,5-2,5	1,0-2,5	1,5-2,5	1,0-2,5	1,5-2,5	1,0-2,5	1,0-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,0-2,5	1,0-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5
Gewicht	g	400	400	400	400	400	450	450	450	450	450	450	450	450
Abmessungen:														
Höhe	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Breite	mm	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Tiefe	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Bestell-Nr.		7202.212	7201.312	7201.315	7201.210	7201.213	7205.310	7205.312	7205.315	7205.316	7205.205	7205.210	7205.213	7205.214

- 1) Nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen 16/20/30/50 A Siemens SILIZED 5SD4-420/430/480/460 Für Kurzschlussstrom bis 50 kA
 2) Kabelquerschnitt (feindrähtig mit Aderendhülsen) in Anlehnung an EN60204-1 mit geeignetem Überlastschutz

EINSATZBEREICH

Typ	Bemessungswert der Netzspannung	Max. Nennleistung des Motors [kW]						
		0,55	1,1	2,2	3	4	5,5	7,5
SoftCompact SM	1/N AC 230 V			■				
SoftCompact AM	3AC 400 V			■			■	
SoftCompact AM	3AC 230 V		■		■			
SoftCompact SM2	3AC 400 V		■	■			■	■
SoftCompact SM2	3AC 230 V	■	■		■	■		

Optimale Antriebslösungen von 0,25 bis 2000 kW und von 110 bis 690 V



KIMO Industrial Electronics GmbH

Am Weichselgarten 19 91058 Erlangen, Germany
 Tel. +49 9131-6069-0 Fax +49 9131-6069-35
 E-Mail: info@kimo.de www.kimo.de

Technische Änderungen vorbehalten