

LEKTROMIK® K3 KIMODUL® DLS Spannungssteller

für Einphasen-Kondensatormotoren bis 18 A
und Drehstrommotoren bis 6 A



Merkmale

- ◆ Klemmen und Einstellpotentiometer berücksichtigen Unfallverhütungsvorschriften für Berührungsschutz
- ◆ Grenzwerte für minimale und maximale Spannung getrennt einstellbar

Für Drehzahlverstellung muss eine annähernd quadratische Momenten-/Drehzahlcharakteristik vorliegen damit die Drehzahl selbststabilisierend ist. Der Motor sollte eines der folgenden Merkmale aufweisen:

- ◆ Außenläufermotor wie er in der Klimatechnik verbreitet eingesetzt wird
- ◆ Motor für Betrieb mit Spannungsverstellung

Anwendungen

- ◆ Drehzahlverstellung von Lüftern und Pumpen
- ◆ Momentensteuerung bei Drehfeldmotoren, z.B. Wickelantriebe
- ◆ Spannungssteller für elektrische Heizungen. Bitte Rücksprache mit dem Lieferanten

Einsatzvorteile

- ◆ Kompakt-Gehäuse für Montage auf 35 mm DIN-Schienen. Kompakte Ausführung, lediglich eine Schützbreite.
- ◆ Leicht nachträglich einbaubar

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	LEKTROMIK K3				KIMODUL DLS	
	0.2K3	0.7K3	1.5K3	3K3	2DLS	
Motorleistung 1/N AC 230 V	kW	0,08-0,18	0,25-0,75	0,37-1,5	0,55-3	
Motorleistung 3 AC 400 V	kW				1,1-2,2 **	
Max. Dauerstrom	A	1,5	5	10	18	
Max. Anlaufstrom	A	5	15	30	45	
Verlustleistung bei max. Dauerstrom	W	5	8	12	20	
Kühlung		Konvektion				Konvektion
Sicherungen *	A	-	16	20	30	20

Installation, Montage:

Gewicht	g	300	350	400	650	700
Abmessungen: - Höhe - Breite - Tiefe	mm	75	75	75	75	75
	mm	45	45	60	85	85
	mm	120	120	120	120	120
Schutzart		IP20				IP20
Montageabstand: - oben - unten - links, rechts	mm	50	50	50	50	50
	mm	50	50	50	50	50
	mm	10	10	10	10	10
Best.-Nr.:		8023.202	8023.207	8023.211	8023.213	7118.312

* Nicht im Lieferumfang enthalten! Wir empfehlen 16/20/30 A Siemens SILIZED 5SD4-420/430/480

** Kleinere Leistungen auf Anfrage

Typenübersicht	Bemessungswert der Netzspannung	Geräte-Nennleistung [kW]				
		0,18	0,75	1,5	2,2	3
LEKTROMIK K3	1/N AC 230 V	●	●	●		●
KIMODUL DLS	3 AC 400 V				●	

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

