

# Artikeldatenblatt

## Drehzahlsteller



Artikel-Nr.

1735 DS

### Drehzahlsteller

mit Inkrementalgeber  
mit Nebenstelleneingang

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Drehzahlsteller zur Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie z.B. Induktions- oder Spaltpolmotoren
- Montage in Gerätedose nach EN 60670-1
- Betrieb mit geeigneter Abdeckung

### Produkteigenschaften

- Gerät arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip
- Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden
- Einschalten durch Softstart auf maximale Drehzahl
- Grunddrehzahl dauerhaft speicherbar
- Anschluss von Nebenstellen möglich
- Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung nach ca. 100 ms
- Elektronischer Übertemperaturschutz

### Abdeckungen:

Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 1540 ..

Serie CD: Art.-Nrn.: CD 1540 ..

Serie SL: Art.-Nrn.: SL 1540 ..

Serie LS : Art.-Nrn.: LS 1940 .., .. 1940 ..

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	max. 0,5 W
Verlustleistung:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schaltstrom:	60 mA ... 1,8 A
Anschluss:	Schraubklemmen
eindrätig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Nebenstellen	
Drehnebenstelle 3-Draht Art.-Nr.: 1733	10
DNE:	
Taster:	unbegrenzt
Gesamtlänge Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m

