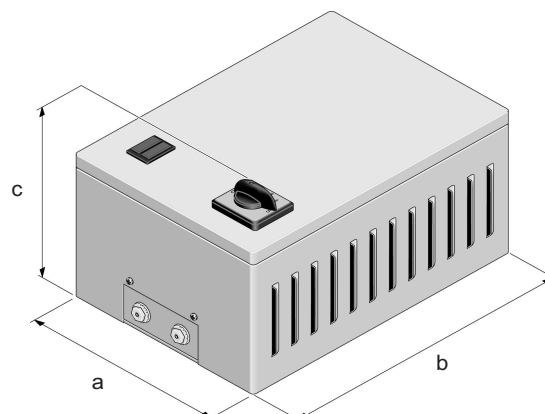


### Dreiphasen Drehzahlsteller, 5 Stufen

2 Einphasen Stufentransformatoren ausgeführt in V-Schaltung  
 Korrosions- und Feuchtigkeitsschutz durch komplette Harz-  
 imprägnierung, maximale Umgebungstemperatur 40°C,  
 Isolationsklasse E, **Ausführung:** eingebaut in ein Stahlblech-  
 gehäuse Schutzart IP 23 mit Stufenschalter, berührungs-  
 geschützter Schraubanschluss nach DGUV Vorschrift 3,  
 Frequenz 50-60 Hz



### Three-phase 5-step-transformer for fan speed controller

2 single-phase step transformers accommodated in V-connection  
 Protection against humidity due and rusting by complete  
 impregnation, maximum ambient temperature 40°C, insulation  
 class E, **execution:** built-in a steel enclosure protection system  
 IP 23 with step switch, connections for screw terminals according  
 to DGUV Regulation 3, frequency 50-60 Hz

## DS

**Eingangsspannung** : 3x 400V  
 (rated supply voltage)  
**Ausgangsspannung** : 3x 140V-180V-230V-  
 280V-400V  
 (rated output voltage)

**Geräteausführung**  
 Stufenschalter und Kontrolllampe

**device configuration**  
 step-switch and control lamp

Typ type	Strom current A	a mm	b mm	c mm	Gew. weight kg
DS 1,0	1,0	230	310	190	4,2
DS 2,0	2,0	230	310	190	7,0
DS 3,0	3,0	230	310	190	8,5
DS 4,0	4,0	230	310	190	10,0
DS 5,0	5,0	230	310	190	13,0
DS 7,0	7,0	230	310	190	15,0
DS 10,0	10,0	230	310	190	16,0
DS 14,0	14,0	310	385	220	27,0
DS 19,0	19,0	310	385	220	33,0

## DM

**Eingangsspannung** : 3x 400V  
 (rated supply voltage)  
**Ausgangsspannung** : 3x 140V-180V-230V-  
 280V-400V  
 (rated output voltage)

**Geräteausführung**  
 Stufenschalter, Stör- und Betriebsmeldeleuchte,  
 Wiedereinschaltperre, Anschluss für thermischen  
 Motorschutz (Bimetall)

**device configuration**  
 step-switch, breakdown and operation lamp, restart  
 block, connection of motor thermal protection (bimetal)

Typ type	Strom current A	a mm	b mm	c mm	Gew. weight kg
DM 1,0	1,0	230	310	190	4,2
DM 2,0	2,0	230	310	190	7,0
DM 3,0	3,0	230	310	190	8,5
DM 4,0	4,0	230	310	190	10,0
DM 5,0	5,0	230	310	190	13,0
DM 7,0	7,0	230	310	190	15,0
DM 10,0	10,0	230	310	190	16,0
DM 14,0	14,0	310	385	220	27,0
DM 19,0	19,0	310	385	220	33,0

Hiervon abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage.

Other voltages and ratings available upon request.