



**Dreiphasen Drehzahlsteller, 5 Stufen**

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

**DS**

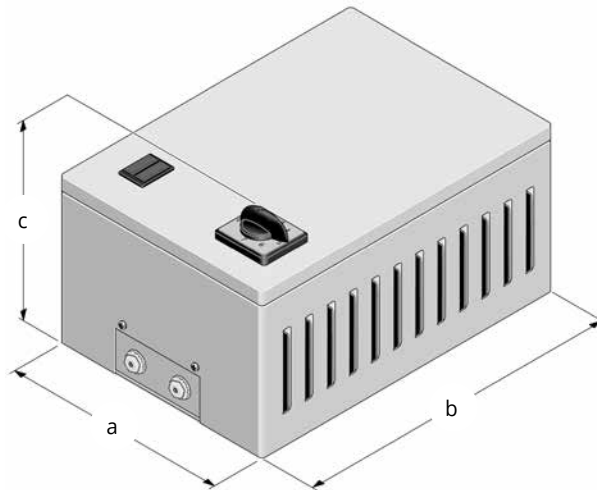
Eingangsspannung: 3 x 400V  
(rated supply voltage)  
  
Ausgangsspannung: 3x 140V-180V-230V-280V-400V  
(rated output voltage)  
  
Geräteausführung:  
Stufenschalter und Kontrolllampe  
  
device configuration:  
step-switch and control lamp

**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 housing protection system IP 23 with step switch, connections for screw terminals according to DGUV Regulation 3, frequency 50-60 Hz

**DM**

Eingangsspannung: 3x 400V  
(rated supply voltage)  
  
Ausgangsspannung: 3x 140V-180V-230V-280V-400V  
(rated output voltage)  
  
Geräteausführung:  
Stufenschalter, Stör- und Betriebsmeldeleuchte, Wiedereinschaltsperrung, Anschluss für thermischen Motorschutz (Bimetal)  
  
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	Gewicht 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

Typ type	Strom current A	a mm	b mm	c mm	Gewicht 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