

Drehzahlregler für Wechselstrom-Ventilatoren



Drehzahlregelung von Wechselstrom-Ventilatoren durch stufenmäßige Spannungsreduzierung. Paralleler Anschluss von Ventilatoren bis zur angegebenen Belastungsgrenze möglich.

Das Gehäuse des Drehzahlreglers besteht aus Kunststoff-Iso-Material und hat die Schutzart IP54. Die Montage erfolgt auf feuerfestem Untergrund.

Unbedingt zu beachten: Vor dem Öffnen, das Gerät spannungsfrei schalten und vor dem Wiedereinschalten schützen.

Zusätzlich ist beim Öffnen oder Schließen des Deckels das Ein- oder Ausrasten der Kontrollleuchte zu beachten.



Die einschlägigen VDE-Bestimmungen sowie die Vorschriften des EVU sind einzuhalten.

Alle Geräte tragen das CE-Zeichen; EMV-Konformitätserklärung liegt vor.

LSG-Drehzahlregler mit 5 Stufen

1. Manuelle Drehzahleinstellung über 5-Stufigen Drehschalter
2. Drehzahl-Regelung über Thermostat

Typ	LSG 3					LSG 5					LSG 7					LSG 10				
Gehäusemaße	240x190x160 mm					240x190x160 mm					240x190x160 mm					240x190x160 mm				
Trafobelastung bei max. 40 °C Umgebungstemperatur	Stufe					Stufe					Stufe					Stufe				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	max. Ampere					max. Ampere					max. Ampere					max. Ampere				
	2,1	2,4	2,7	3	3	3,5	4	4,5	5	5	4,9	5,6	6,3	7	7	5,9	6,8	7,5	10	10

Anschlüsse

L1	N	PE	U1	N	PE
Einspeisung 230 V AC			Motoranschluss		

1	2	3	4	5	6
Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat

Das Anschließen des Thermostaten erfolgt an den Klemmen 1 bis 6. Die Reihenfolge ist vom Klemmplan des Thermostaten zu entnehmen.

Anschluss nur durch qualifizierte Fachkräfte!

Technische Änderungen vorbehalten. ABN 10/2012