

### Dreiphasen-Ringstell-Transformator

Dreiphasen-Spartransformator mit Drehknopf und Skala, maximale Umgebungstemperatur 40°C, Isolationsklasse E, eingebaut in ein Stahlblechgehäuse lackiert 7035, Schutzart IP 20, Schraubklemmenanschluss, Frequenz 50-400 Hz

**Eingangsspannung : 3x 400V**

**Ausgangsspannung : 3x 0 ..... 400V Schaltung: Yn0**

Ringstell -Transformatoren werden je nach Anwendungsfall für Normal- oder erschwerten Betrieb eingesetzt.

Sollte der Stromabnehmer über einen längeren Zeitraum (24h) nicht bewegt oder unter Last häufiger ein- oder ausgeschaltet werden, so liegt erschwerter Betrieb vor.

**Bei erschwertem Betrieb muss die Leistung um den Faktor 0,85 reduziert werden.**

### Three-phase toroidal variable transformer

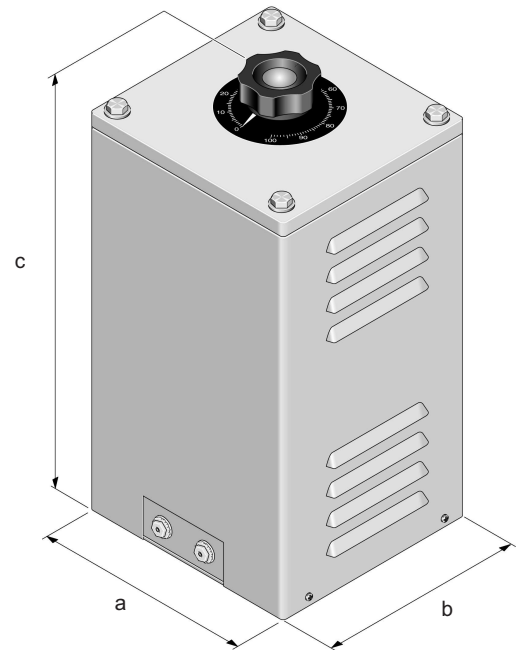
Three-phase auto-transformer with rotary switch and scale, maximum ambient temperature 40°C, insulation class E, built-in a sheet steel housing painted 7035, protection system IP 20, terminal connection, frequency 50-400 Hz

**rated supply voltage : 3x 400V**

**rated output voltage : 3x 0 ..... 400V connection: Yn0**

Toroidal variable transformers can be used for normal or heavy-duty service. Heavy duty means, that the collector is not moved for a langhty period (24 hours), or that the transformer is often switched on and off under load.

**In heavy-duty operation the rated power must be reduced bythe factor 0,85.**



Typ type	Strom current A	a mm	b mm	c + Drehknopf mm max.	Gewicht weight kg
DMG 4	1,0	315	385	230 + 45	10,0
DMG 5	1,6	315	385	230 + 45	11,5
DMG 6	3,0	315	385	230 + 45	15,0
DMG 7	4,5	315	385	230 + 45	17,0
DMG 8	6,3	365	505	285 + 45	23,0
DMG 9	8,0	365	505	285 + 45	25,0
DMG 10	10,0	365	505	285 + 45	28,0
DMG 11	12,0	365	505	285 + 45	33,5
DMG 12	14,0	350	350	650 + 45	40,0
DMG 13	18,0	350	350	650 + 45	45,0
DMG 14	25,0	425	425	650 + 45	65,0
DMG 15	32,0	425	425	650 + 45	70,0

Hiervon abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage.

Other voltages and ratings available upon request.