

# DMG Ringstell-Transformator nach EN 61558-1, -2 Teil 14



## 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 aus geschaltet werden, so liegt erschwerter Betrieb vor.

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

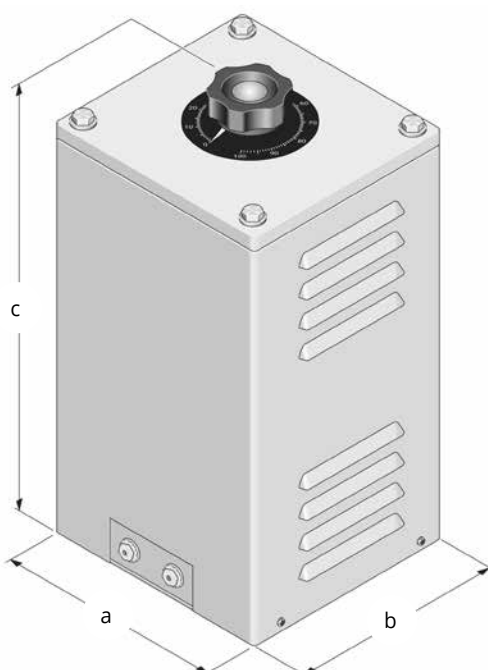
## Three-phase toroidal variable transformer

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 by the factor 0,85.**



Typ type	Strom current A	a mm	b mm	c + mm	Drehknopf 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

Mehrpreis für 230V Motorantrieb, 50 Hz

HIERVON ABWEICHENDE SPANNUNGEN UND LEISTUNGEN AUF ANFRAGE.

Stellzeit 16 oder 24 Sekunden auf Anfrage  
 Rückführpoti 130 Ohm oder anderer Ohm-Wert auf Anfrage

OTHER VOLTAGES AND RATINGS AVAILABLE UPON REQUEST.