

HP30-60HZ-480V MULTIMATIC

Código de producto	IN2DGG315060700
Potencia reactiva Ue=480V	150 kvar
Tensión nominal Ue	480V
Tensión del condensador Un	550 V
Tensión máxima del condensador Umax	600 V
Frecuencia	60 Hz
THDI_R%	≤12%
THDIC%	≤50%
Escalones	2x15-4x30 kvar
Número de pasos eléctricos	10
Baterías	150 kvar
Seccionador	400 A
Icc	15 kA
Regulador	8BGA
Grado IP	IP4X
Dimensiones LxPxH	610x670x1760mm
Peso	160 kg

NB Valor Icc: Otros valores a petición.



Imagen solo con fines ilustrativos.

Características estándar

Sobrecarga max In	1.3 In
Sobrecarga max In (condensadores)	1,3 In (continuo)
Sobrecarga max Vn	1,1xUe
Sobrecarga max Vn (condensadores)	3xUn (durante 1 minuto)
Tensión de aislamiento	690V
Clase de temperatura	-5/+40°C
Clase de temperatura (condensadores)	-25/+55°C
Dispositivos de descarga	montados en cada batería
Instalación	para uso interno
Servicio	continuo
Conexiones internas	triángulo
Pérdidas totales	~ 2W/kvar
Acabado mecánico interno	zinc pasivado
Estándares de referencia (carcasa)	IEC 61439-1/2, IEC 61921
Estándares de referencia (condensadores)	IEC 60831-1/2



Generalidades

- Carpintería metálica pasivada de zinc, pintada con pintura epóxica RAL 7035.
 - Transformador para separar el circuito de potencia del circuito auxiliar (110V).
 - Seccionador de subcarga con cierre de puerta.
 - Contactores especiales para cargas capacitivas con resistencias de preinserción para la limitación de la corriente de pico en la inserción del condensador (AC6b).
 - Cables autoextinguibles FS17 450/750V conformes a la norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.
 - Regulador de microprocesador.
 - Condensadores monofásicos de polipropileno metalizado CRM25 con tensión nominal Un=550V-50Hz (480V-60Hz).
-

