

HP30-60HZ-400V MICROMATIC

Código de producto	IC0TFF245060652
Potencia reactiva Ue=400V	45 kvar
Tensión nominal Ue	400V
Tensión del condensador Un	550 V
Tensión máxima del condensador Umax	600 V
Frecuencia	60 Hz
THDI_R%	≤20%
THDIC%	≤70%
Escalones	5-2x10-20 kvar
Número de pasos eléctricos	9
Baterías	5-4x10 kvar
Seccionador	160 A
Icc	50 kA
Regulador	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensiones LxPxH	610x260x480mm
Peso	28 kg

NB Valor Icc: Otros valores a petición. Corriente de cortocircuito condicionada por el dispositivo de protección que debe instalarse aguas arriba.

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.

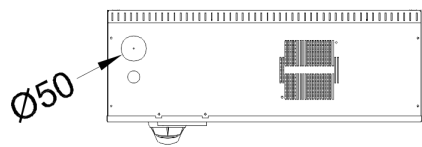
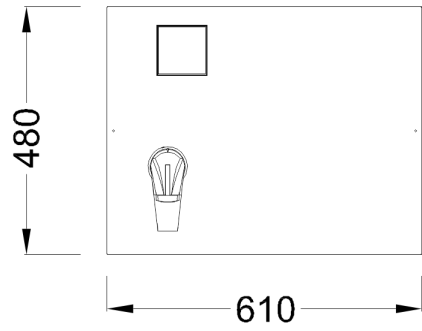
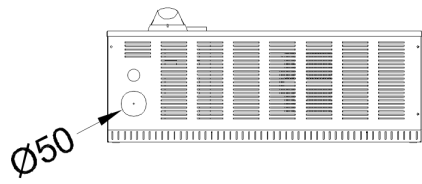
Contactores especiales para cargas capacitivas con resistencias de preinserción para la limitación de la corriente de pico en la inserción del condensador (AC6b).

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 $U_n=550V-50Hz$ (480V-60Hz).

Bottom cables entry



Top cables entry

Cabinet fixing

