

VP10 MINIMATIC IP55

Código de producto	IJ2VFF237550654
Potencia reactiva Ue=400V	37.5 kvar
Tensión nominal Ue	400V
Tensión del condensador Un	400 V
Tensión máxima del condensador Umax	440 V
Frecuencia	50 Hz
THDI_R%	≤27%
THDIC%	≤85%
Escalones	7,5-2x15 kvar
Número de pasos eléctricos	5
Baterías	37.5 kvar
Seccionador	125 A
Icc	9 kA
Regulador	5LGA
Grado IP	IP55
Dimensiones LxPxH	600x440x1500mm
Peso	81 kg

Imagen solo con fines ilustrativos.

NB Valor Icc: Otros valores a petición.

Características estándar

Sobrecarga max In	1,3 In
	1,3 In (continuo) 2 In (x500s cada 60 minutos) 3 In (x180s cada 60 min.) 4 In (x90s cada 60 minutos) 5 In (x50s cada 60 minutos)
Sobrecarga max In (condensadores)	
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/+70°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 CRM25 de polipropileno metalizado autorregenerables de mayor espesor y tensión nominal $U_n=400V$.

