VP10 MINIMATIC IP55

Código de producto	IJ2VFF311250654
Potencia reactiva Ue=400V	112.5 kvar
Tensión nominal Ue	400V
Tensión del condensador Un	400 V
Tensión máxima del condensador Umax	440 V
Frecuencia	50 Hz
$THDI_R$%	≤27%
Escalones Ue=400V	7,5-15-30-60 kvar
Número de pasos eléctricos	15
Baterías	3x37,5 kvar
Seccionador	250 A
Icc	9 kA
Regulador	5LGA
Grado IP	IP55
Dimensiones LxPxH	600x440x1500mm
Peso	115 kg

Características estándar

Sobrecarga max In	1.3 In
Sobrecarga max In (condensadores)	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 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

R3092022

Generalidades

Carpintería metálica pasivada de zinc, pintada con pintura epóxica RAL 7035.

Transformador para separar el circuito de potencia del circuito auxiliar (110V).

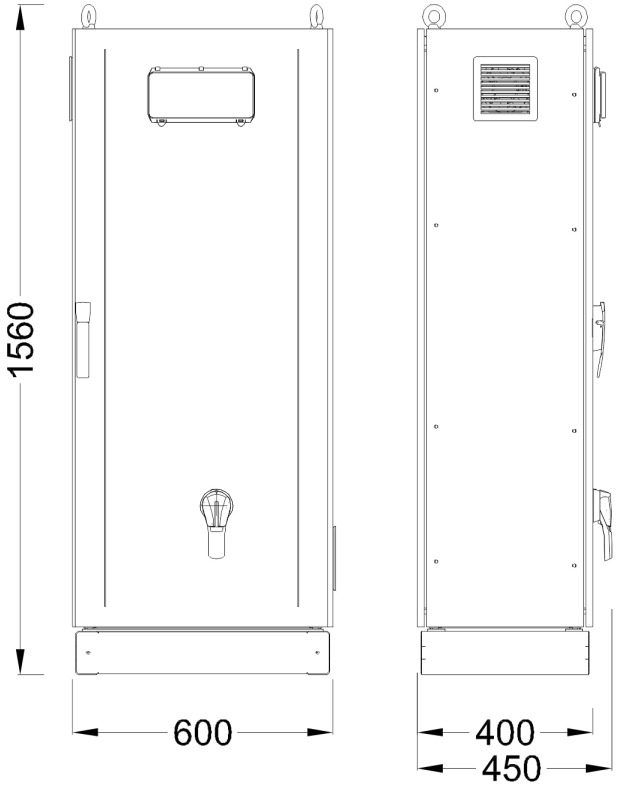
Seccionador de subcarga con cierre de puerta.

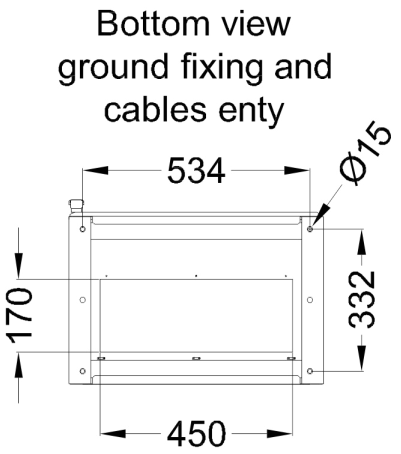
Contactores especiales para cargas capacitivas con resistencias de preinserción para la limitación de la corriente de pico en la inserción del condensador (AC6b).

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 Un=400V.


1560
600
400
450


Bottom view
ground fixing and
cables enty
534
Ø15
170
332
450