FH20-60HZ-400V MULTIMATIC

Código de producto	IN7AFF310560701
Potencia reactiva Ue=400V	105 kvar
Tensión nominal Ue	400V
Tensión del condensador Un	550 V
Tensión máxima del condensador Umax	600 V
Frecuencia	60 Hz
$THDI_R$%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
$THDV_R$%	≤6%
Frecuencia de ajuste f_D	216 Hz
Escalones Ue=400V	15-30-60 kvar
Número de pasos eléctricos	7
Baterías	45-60 kvar
Seccionador	250 A
Icc	17 kA
Regulador	8BGA
Grado IP	IP4X
Dimensiones LxPxH	610x670x1760mm
Peso	260 kg

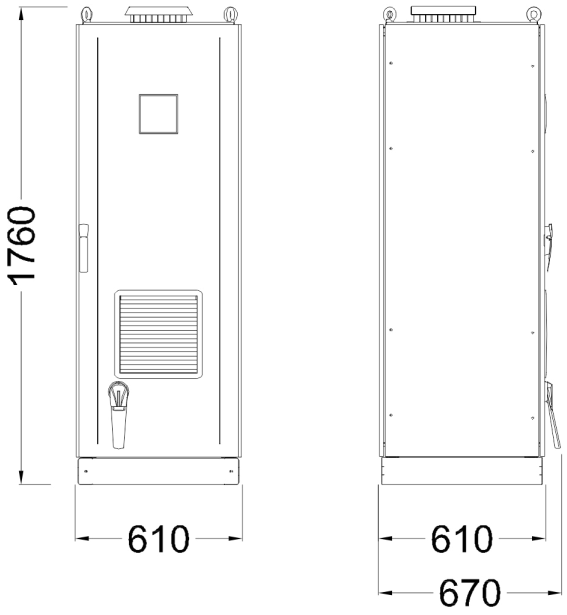
NB Valor Icc: Otros valores a petición.

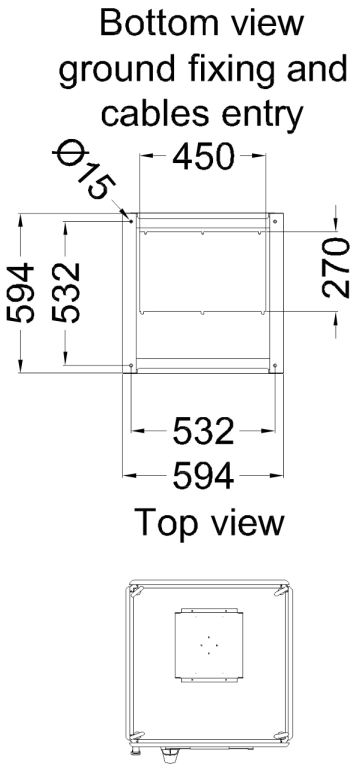
Características estándar

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	~ 6W/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 para cargas capacitivas.
Cables autoextinguibles FS17 450/750V conformes a la norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.
Regulador de microprocesador.
MCP5 multímetro de protección y control en estándar, integrado en controlador 8BGA.
Condensadores monofásicos de polipropileno metalizado CRM25 con tensión nominal Un=550V-50Hz (480V-60Hz).
Reactancia de bloqueo trifásico con frecuencia de sintonía fD=216Hz (N=3.6-p%=7.7%).


1760
610
610
670


Bottom view
ground fixing and
cables entry
Φ15
450
594
532
270
532
594
Top view