HP20 MINIMATIC IP55

Código de producto	IJ0JLF313650654
Potencia reactiva Ue=400V	102 kvar
Potencia reactiva Ue=415V	110 kvar
Potencia reactiva Un=460V	136 kvar
Tensión nominal Ue	400-415V
Tensión del condensador Un	460 V
Tensión máxima del condensador Umax	500 V
Frecuencia	50 Hz
$THDI_R$%	≤20%
Escalones Ue=400V	6-12-18-24-42 kvar
Número de pasos eléctricos	17
Baterías	42-60 kvar
Seccionador	250 A
Icc	9 kA
Regulador	5LGA
Grado IP	IP55
Dimensiones LxPxH	600x440x1500mm
Peso	51 kg

Características estándar

Sobrecarga max In	1.3 In
Sobrecarga max In (condensadores)	1,3 In (continuo) 2 In (x380s cada 60 minutos) 3 In (x150s cada 60 min.) 4 In (x70s cada 60 minutos) 5 In (x45s 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/+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).

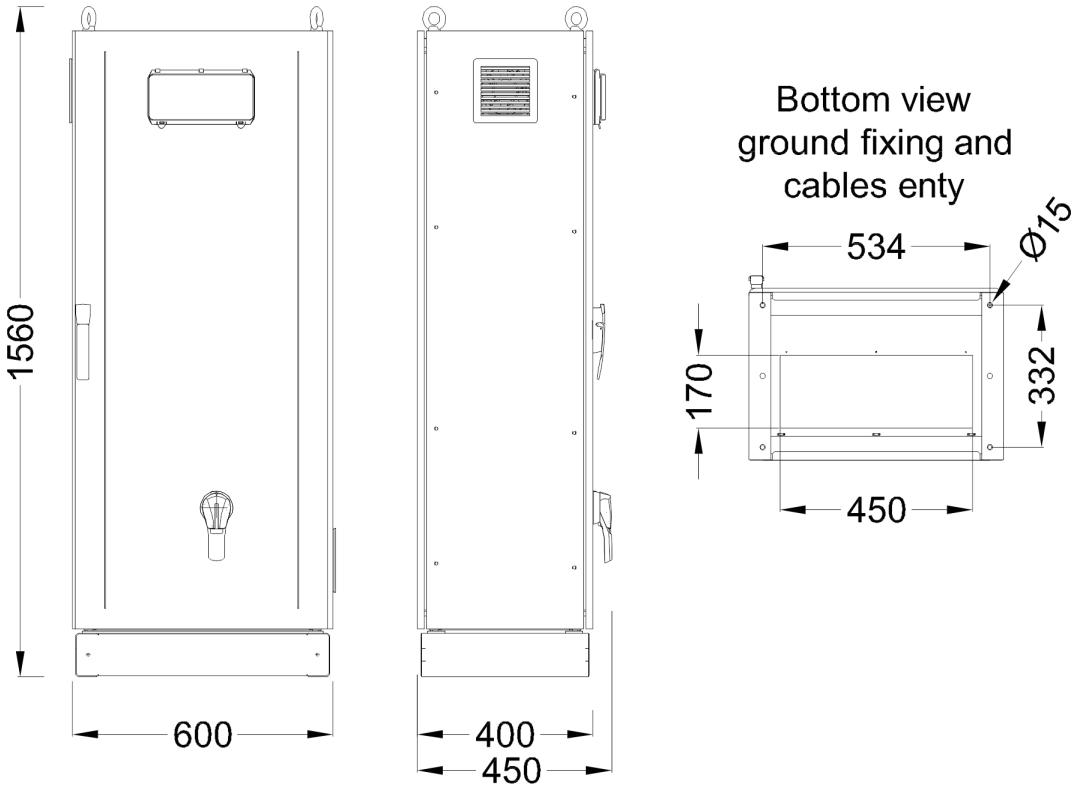
Seccionador de subcarga con cierre de puerta.

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 CRM25 de polipropileno metalizado autorregenerable con una tensión nominal de Un=460V.


1560
600
400
450
Bottom view
ground fixing and
cables enty
534
Ø15
170
332
450