HP20 MIDIMATIC

Código de producto	IL0ULF340050884
Potencia reactiva Ue=400V	300 kvar
Potencia reactiva Ue=415V	324 kvar
Potencia reactiva Un=460V	400 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	2x30-4x60 kvar
Número de pasos eléctricos	10
Baterías	60-2x120 kvar
Seccionador	800 A
Icc	30 kA
Regulador	8LGA
Grado IP	IP3X
Dimensiones LxPxH	600x690x1835mm
Peso	250 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).

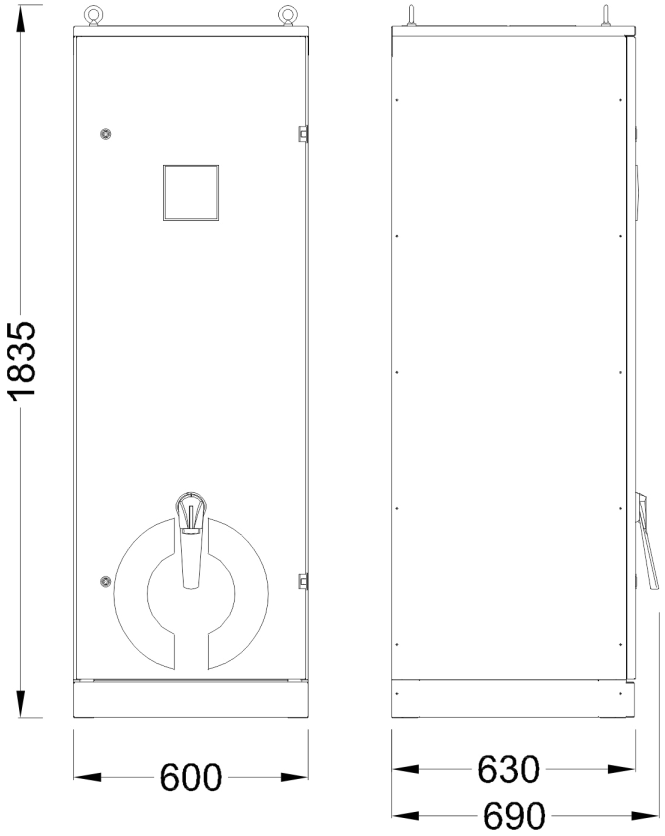
Seccionador de subcarga con cierre de puerta.

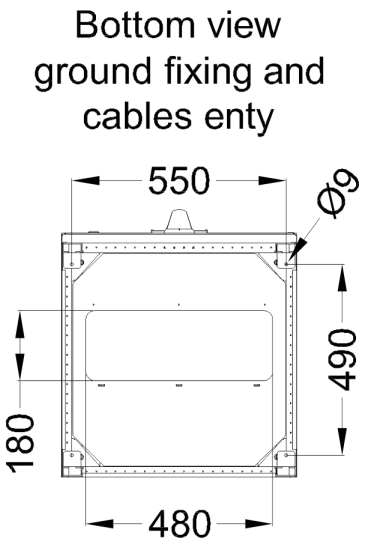
Contactores especiales para cargas capacitivas con resistencias de preinserción para la limitación de la corriente de pico en la inserción del condensador (AC6b).

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.


1835
600
630
690


Bottom view
ground fixing and
cables enty
550
Ø9
490
180
480