HP10 MINIMATIC

Código de producto	IF0AKF319250652
Potencia reactiva Ue=400V	180 kvar
Potencia reactiva Ue=415V	192 kvar
Tensión nominal Ue	400-415V
Tensión del condensador Un	415 V
Tensión máxima del condensador Umax	455 V
Frecuencia	50 Hz
$THDI_R$%	≤12%
Escalones Ue=400V	15-30-60-75 kvar
Número de pasos eléctricos	12
Baterías	30-2x75 kvar
Seccionador	400 A
Icc	9 kA
Regulador	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensiones LxPxH	420x425x1183mm
Peso	60 kg

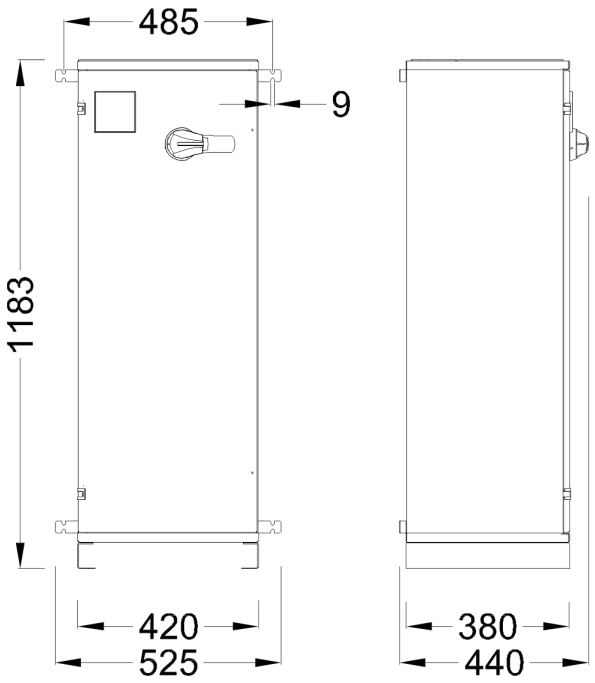
NB Valor Icc: Otros valores a petición.

Características estándar

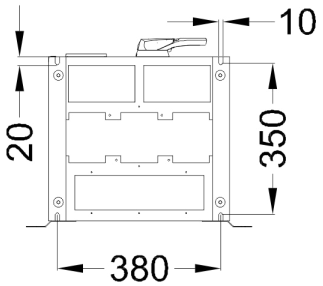
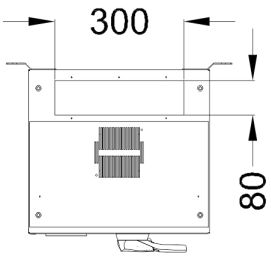
Sobrecarga max In	1.3 In
Sobrecarga max In (condensadores)	1,3 In (continuo) 2 In (x380s cada 60 minutos) 3 In (x150s cada 60 min.) 4 In (x70s cada 60 minutos) 5 In (x45s cada 60 minutos)
Sobrecarga max Vn	1,1xUe
Sobrecarga max Vn (condensadores)	3xUn (durante 1 minuto)
Tensión de aislamiento	690V
Clase 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=415V.



Bottom view
ground fixing



Top view
cables enty