VP20 MINIMATIC

Código de producto	IF2ZLF290050652
Potencia reactiva Ue=400V	68 kvar
Potencia reactiva Ue=415V	73 kvar
Potencia reactiva Un=460V	90 kvar
Tensión nominal Ue	400-415V
Tensión del condensador Un	460 V
Tensión máxima del condensador Umax	500 V
Frecuencia	50 Hz
$THDI_R$%	≤27%
THDIC%	≤90%
Escalones	5,6-11,2-22,4-28 kvar
Número de pasos eléctricos	12
Baterías	11-2x28 kvar
Seccionador	250 A
Icc	9 kA
Regulador	5LGA
Grado IP	IP3X
Dimensiones LxPxH	420x425x1183mm
Peso	106 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 (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

R1832024

Generalidades

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

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

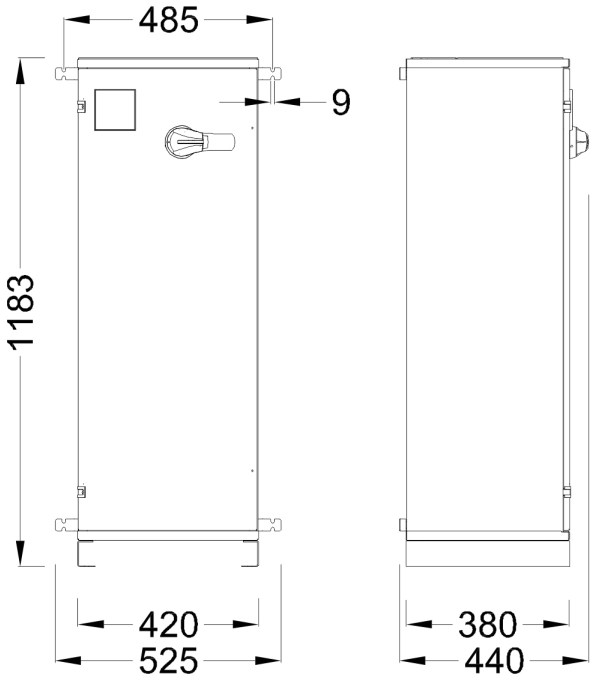
Seccionador de subcarga con cierre de puerta.

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

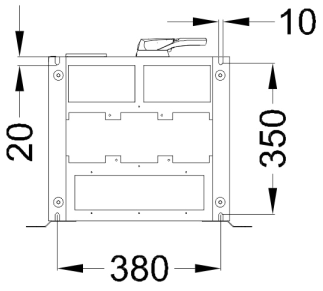
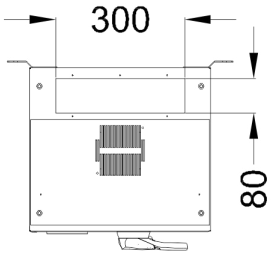
Cables autoextinguibles FS17 450/750V conformes a la norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Regulador de microprocesador.

Condensadores monofásicos CRM25 de polipropileno metalizado autorregenerables de mayor espesor y tensión nominal Un=460V.



Bottom view
ground fixing



Top view
cables enty