FH20 EURORACK

Código de producto	IY7TFK250050360
Potencia reactiva Ue=400V	50 kvar
Tensión nominal Ue	400-415V
Tensión del condensador Un	550 V
Tensión máxima del condensador Umax	600 V
Frecuencia	50 Hz
$THDI_R$%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
$THDV_R$%	≤6%
Frecuencia de ajuste f_D	180 Hz
Escalones Ue=400V	50 kvar
Grado IP	IP00
Dimensiones LxPxH	480x460x275mm
Peso	kg

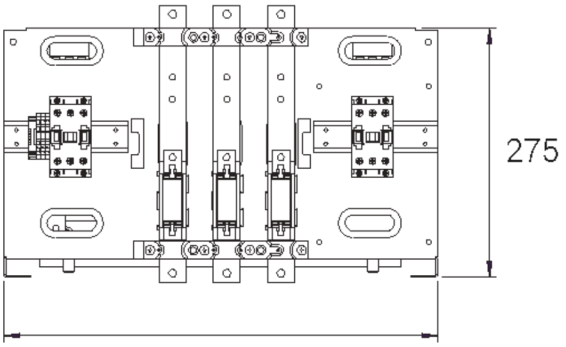
Características estándar

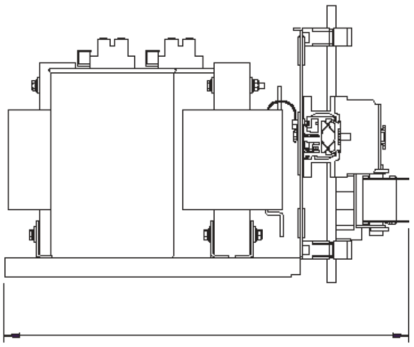
Sobrecarga max In	1.3 In
Sobrecarga max In (condensadores)	1,3 In (continuo)
Sobrecarga max Vn	1,1xUe
Sobrecarga max Vn (condensadores)	1,1xUn
Tensión de aislamiento	690V
Clase de temperatura	-5/+40°C
Clase de temperatura (condensadores)	-25/+55°C
Dispositivos de descarga	montados en cada batería
Instalación	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

Contactores para cargas capacitivas.
Cables autoextinguibles FS17 450/750V conformes a la norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.
Fusibles de potencia NH00-gG.
Condensadores trifásicos de polipropileno metalizado autorregenerable con tensión nominal Un=550V.
Resistencia de descarga.
Reactancia de bloqueo trifásico con frecuencia de sintonía fD=180Hz (N=3.6-p%=7.7%).

R3092022


275
480


460