

FH20-60HZ-480V EURORACK

Código de producto	IY7TGG250060360
Potencia reactiva Ue=400V	50 kvar
Tensión nominal Ue	400V
Tensión del condensador Un	550 V
Tensión máxima del condensador Umax	600 V
Frecuencia	60 Hz
THDI_R%	100%
I_{250Hz}%	≤25%
THDV_R%	≤6%
Frecuencia de ajuste f_p	216 Hz
Escalones	50 kvar
Grado IP	IP00
Dimensiones LxPxH	480x460x275mm
Peso	kg

Características estándar

Sobrecarga max I_n	1.3 I _n
Sobrecarga max I_n (condensadores)	1,3 I _n (continuo)
Sobrecarga max V_n	1,1xU _e
Sobrecarga max V_n (condensadores)	1,1xU _n
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=575V-60Hz.

Resistencia de descarga.

Reactancia de bloqueo trifásico con frecuencia de sintonía f_D=216Hz (N=3.6-p%=7.7%).

