

Especificaciones



Especificaciones_técnicas_MN_451

Versión: 01/01/2021

Página 1/1

Especificaciones técnicas MN 451

según IEC 60947-3, EN 60947-3			
Corriente nominal operación I_e	AC 21 A	A	63
Voltaje nominal de operación U_e		V	690
Corriente ininterrumpida I_{th}	abierto	A	63
Corriente ininterrumpida I_{the}	encapsulado	A	63
Voltaje de aislamiento U_i Grupo aislamiento C según VDE0110		V	690
Tensión al impulso U_{imp} (III/3)		kV	6
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
	230 V 3~	kW	11
	400 V 3~	kW	18,5
	690 V 3~	kW	22
Motor monofásico	230 V	kW	5,5
	400 V	kW	7,5
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
	230 V 3~	kW	15
	400 V 3~	kW	22
	690 V 3~	kW	30
Capacidad de cortocircuito			
Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)		A	63
Corriente de condicional de cortocircuito		kA_{eff}	6
Corriente de cortocircuito de corta duración I_{cw1sec}		A	600
Corriente de establecimiento en cortocircuito I_{cm}		A	-
Características de aislamiento hasta		V~	690
Sección de cable rígido o trenzado	min./max.	mm ²	1,5 - 10
Flexible trenzado con puntera	min./max.	mm ²	1,5 - 10
Tornillos terminales			M5
Par de apriete tornillos terminales		Nm	2,2
Vida útil mecánica	ciclos		1x10 ⁶
Temperatura ambiente max./min.	abierto	C°	+50/-25
	encapsulado	C°	+40/-25
según UL y CSA			
Corriente nominal de operación I_e		A	40
Voltaje nominal de operación U_e		V	600
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
Motores UL (trifásico)	220/240 V 3~	hp	10
	440/480 V 3~	hp	30
	550/600 V 3~	hp	30
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
Motor UL (monofásico)	110/120 V	hp	3,0
	220/240 V	hp	7,5
Sección del cable		AWG-No	14 - 6

Sujeto a cambios sin previo aviso, salvo errores y erratas.