

Especificaciones



Especificaciones_técnicas_MN_111

Versión: 01/01/2021

Página 1/1

Especificaciones técnicas MN 111

según IEC 60947-3, EN 60947-3			
Corriente nominal operación I_e	AC 21 A	A	20
Voltaje nominal de operación U_e		V	690
Corriente ininterrumpida I_{th}	abierto	A	25
Corriente ininterrumpida I_{the}	encapsulado	A	20
Voltaje de aislamiento U_i Grupo aislamiento C según VDE0110		V	690
Tensión al impulso U_{imp} (III/3)		kV	4
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización	AC 3	
	230 V 3~	kW	4
	400 V 3~	kW	5,5
	690 V 3~	kW	7,5
Motor monofásico	230 V	kW	2,2
	400 V	kW	3
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización	AC 23A(B)	
	230 V 3~	kW	5
	400 V 3~	kW	7,5
	690 V 3~	kW	11
Capacidad de cortocircuito			
Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)		A	25
Corriente de condicional de cortocircuito		kA_{eff}	6
Corriente de cortocircuito de corta duración I_{cw1sec}		A	240
Corriente de establecimiento en cortocircuito I_{cm}		A	-
Características de aislamiento hasta		V~	500
Sección de cable rígido o trenzado	min./max.	mm ²	1,0 - 4
Flexible trenzado con puntera	min./max.	mm ²	1,0- 2,5
Tornillos terminales			M3,5
Par de apriete tornillos terminales		Nm	1,0
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	10
Voltaje nominal de operación U_e		V	600
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización	AC 3	
Motores UL (trifásico)	220/240 V 3~	hp	3
	440/480 V 3~	hp	1
	550/600 V 3~	hp	1
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización	AC 23A(B)	
Motor UL (monofásico)	110/120 V	hp	1,0
	220/240 V	hp	1,5
Sección del cable		AWG-No	16 - 10

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