

Especificaciones



Switch to Quality!

Especificaciones_técnicas_MN_151

Versión: 08/01/2023

Página 1/1

Especificaciones técnicas MN 151

según IEC 60947-3, EN 60947-3			
Corriente nominal operación I_e	AC 21 A	A	32
Voltaje nominal de operación U_e		V	690
Corriente ininterrumpida I_{th}	abierto	A	32
Corriente ininterrumpida I_{the}	encapsulado	A	32
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	5,5
	400 V 3~	kW	7,5
	690 V 3~	kW	11
Motor monofásico	230 V	kW	3
	400 V	kW	4
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización	AC 23A(B)	
	230 V 3~	kW	7,5
	400 V 3~	kW	11
	690 V 3~	kW	15
Capacidad de cortocircuito			
Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)		A	35
Corriente de condicional de cortocircuito		kA_{eff}	4
Corriente de cortocircuito de corta duración I_{cw1sec}		A	300
Corriente de establecimiento en cortocircuito I_{cm}		A	-
Características de aislamiento hasta		V~	690
Sección de cable rígido o trenzado	min./max.	mm ²	1,0 - 6
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	20
Voltaje nominal de operación U_e		V	600
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización	AC 3	
Motores UL (trifásico)	220/240 V 3~	hp	5
	440/480 V 3~	hp	10
	550/600 V 3~	hp	10
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización	AC 23A(B)	
Motor UL (monofásico)	110/120 V	hp	1,0
	220/240 V	hp	3,0
Sección del cable		AWG-No	16 - 10

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